

تست تمرینی آناتومی ۲ (توراکس، شکم و لگن)

پدید آورنده (پدید آورندگان)

مهسا شیری

ناشر

دانش آموختگان تهران

ویرایش

ویرایش نهم - شهریور ۱۴۰۰

فهرست

• پیشگفتار

• فصل ۳: توراکس

۲

• ستون مهره و خصوصیات کلی قفسه‌ی سینه

۷۷

• دیافراگم و جنب

۵۷

• محتویات مدیاستینوم

۵۷

• مری

۱۹

• ریه

۸۸

• قلب

۱۷۹

• فصل ۴: ابدومن

• نواحی ابدومن

۹۲

• جدار ابدومن

• عروق ابدومن

۹۲

• اعصاب ابدومن

۱۲

• معده

۱۲

• دئودنوم

۲۹

• سکوم و آپاندیس

۹

• کولون

۵

• کبد

۴۴

• پانکراس

۱۶

• طحال

۶

• کلیه‌ها و حالب‌ها

۵۰

• فصل ۵: لگن

• استخوان‌بندی لگن

۹

• عروق و اعصاب لگن

۲۲

• پرینه و عضلات لگن

۵۵

• دستگاه تناسلی مردانه

۲۸

• دستگاه تناسلی زنانه

۲۷

• سیستم ادراری

۴۵

• رکتوم و کانال مقعدی

۱۱

پیشگفتار :

سلام

این کتاب مجموعه سؤالات ۲۰۸ امتحان علوم پایه‌ی پزشکی و دندان‌پزشکیه که بر حسب مبحث طبقه‌بندی شده و با پاسخ کلیدی یا تشریحی در اختیار شما قرار گرفته. ۲۰۸ امتحان یعنی از تمام امتحان‌های علوم‌پایه‌ی قطبی از شهریور ۹۳ تا شهریور ۹۸ + امتحان‌های میان‌دوره و پایان‌دوره‌ی کشوری تا خرداد ۱۴۰۰.

آپدیت جدید تست تمرینی شامل این موارد:

۱- جواب کلیدی همهی تستا بازبینی و ایرادات اصلاح شد

۲- سؤالات تکراری ادغام شدن

۳- سؤالات مهم با علامت مشخص شدن و یه جواب کوتاه بهشون اضافه شد که اگه بلد نبودى نیاز نباشه برگردى به کتاب

۴- میزان اهمیت مباحث و جاهای کلیدیش مشخص شده

۵- سؤالات جدید کشوری دى، اسفند ۹۹ و خرداد ۱۴۰۰ با پاسخ کوتاه اضافه شد

## فصل ۳: توراکس

تعداد سوال : ۲

### خودآزمایی

سوال 1

مجرای توراسیک به کدام ورید تخلیه می‌گردد؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 پورت

گزینه 2 براکیوسفالیک چپ

گزینه 3 ساب کلاوین راست

گزینه 4 اجوف فوقانی

نمایش پاسخ

ب مجرای توراسیک به ورید براکیوسفالیک چپ تخلیه می‌شود.

سوال 2

در مورد ورید براکیوسفالیک چپ کدام گزینه صحیح نمی‌باشد؟ (علوم‌پایه پزشکی دی ۹۹- میان‌دوره)

گزینه 1 در محدوده لبه تحتانی اولین غضروف دنده‌ای راست به ورید براکیوسفالیک سمت راست می‌رسد.

گزینه 2 در نوزادان از عقب دسته جناغ عبور می‌کند.

گزینه 3 از محدوده انتهایی داخلی استخوان ترقوه چپ آغاز می‌شود.

گزینه 4 وریدهای تیروئیدی تحتانی و ورید بین دنده‌ای فوقانی چپ به آن وارد می‌شود.

نمایش پاسخ

ب ورید براکیوسفالیک چپ در محدوده لبه تحتانی اولین غضروف دنده‌ای راست به ورید براکیوسفالیک سمت راست می‌رسد.

## ستون مهره و خصوصیات کلی قفسه‌ی سینه

درجه سختی: آسان

تعداد سوال: ۷۷

نکته: خون‌رسانی فضاهاى بین‌دنده‌ای از مباحث پرتکرار بوده‌است و عضلات پشتی به تازگی مورد توجه طراحان بوده‌اند.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

### خودآزمایی

سوال 1

وجود زائده پستانی (Mamillary Process) از ویژگی‌های کدام مهره است؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 مهره‌های گردنی

گزینه 2 مهره‌های سینه‌ای

گزینه 3 مهره‌های کمری

گزینه 4 استخوان خاجی

نمایش پاسخ

ج

سوال 2

همه موارد زیر از خصوصیات یک مهره تیپیک ناحیه سینه‌ای می‌باشند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 تنه‌ی مهره قلبی شکل است.

گزینه 2 سوراخ مهره‌ای گرد است.

گزینه 3 بر روی زوائد عرضی رویه مفصلی وجود دارد.

گزینه 4 زوائد عرضی آن دارای سوراخ است.

نمایش پاسخ

د

سوال 3

کدامیک از گزینه‌های زیر از ویژگی‌های مهره‌های سینه‌ای است؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 زائده‌ی عرضی آن‌ها دارای سوراخ است.

گزینه 2 بدنه‌ی کلیوی شکل دارند.

گزینه 3 در روی بدنه‌ی سطح مفصلی دارند.

گزینه 4 سوراخ مهره‌ای مثلثی شکل دارند

نمایش پاسخ

ج

سوال 4

زائده فرعی (accessory process) در کدام قسمت از مهره کمری دیده می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 بالای زائده مفصلی فوقانی

گزینه 2 پایین زائده مفصلی تحتانی

گزینه 3 رأس زائده خاری

گزینه 4 خلف ریشه زائده عرضی

نمایش پاسخ

د

سوال 5

زائده مامیلاری در مهره کمری کجاست؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب همدان)

گزینه 1 در جلوی زائده مفصلی فوقانی

گزینه 2 در جلوی زائده مفصلی تحتانی

گزینه 3 در پشت زائده مفصلی فوقانی

گزینه 4 در پشت زائده مفصلی تحتانی

نمایش پاسخ

ج

سوال 6

رباط زرد (Ligamentum flavum)، بین کدام بخش دو مهره مجاور قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 تیغه (Lamina)

گزینه 2 زائده عرضی (Transverse process)

گزینه 3 پایه (Pedicel)

گزینه 4 تنه (Body)

نمایش پاسخ

الف

سوال 7

دنده ششم با تمام عناصر زیر مفصل می‌شود. بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 جسم مهره ششم سینه‌ای

گزینه 2 جسم مهره پنجم سینه‌ای

گزینه 3 زائده عرضی مهره پنجم سینه‌ای

گزینه 4 زائده عرضی مهره ششم سینه‌ای

نمایش پاسخ

ج

سوال 8

از اتصال زوائد عرضی مهره‌های ساکروم کدام ستیغ ساکروم تشکیل می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 طرفی

گزینه 2 بینابینی

گزینه 3 میانی

گزینه 4 داخلی

نمایش پاسخ

سوال 9

ستیغ ساکرال بینابینی (Intermediate Sacral Crest) استخوان ساکروم مربوط به کدام بخش زیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب مشهد)

- گزینه 1 زوائد مفصلی
- گزینه 2 زوائد شوکی
- گزینه 3 زوائد عرضی
- گزینه 4 گزینه‌ی ۱ و ۲

نمایش پاسخ

سوال 10

همه عناصر زیر در تشکیل حدود سوراخ بین مهره‌ای شرکت دارند بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شمال / دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب کرمان)

- گزینه 1 تیغه مهره‌ای
- گزینه 2 تنه مهره‌ای
- گزینه 3 دیسک بین مهره‌ای
- گزینه 4 پاپک مهره‌ای

نمایش پاسخ

سوال 11

تکمه دنده (Tuberclo of rib) با کدام بخش از مهره مفصل می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب شیراز)

- گزینه 1 پایه مهره (Pedicle)
- گزینه 2 تیغه مهره (Lamina)
- گزینه 3 تنه مهره (Body)
- گزینه 4 زائده عرضی مهره (Transverse process)

نمایش پاسخ

سوال 12

زاویه استرنال (لوئیس) با کدامیک از گزینه‌های زیر هم‌سطح است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب اهواز و همدان)

- گزینه 1 دیسک بین مهره‌ای اول و دوم سینه‌ای
- گزینه 2 دیسک بین مهره‌ای سوم و چهارم سینه‌ای
- گزینه 3 دیسک بین مهره‌ای چهارم و پنجم سینه‌ای
- گزینه 4 دیسک بین مهره‌ای پنجم و ششم سینه‌ای

نمایش پاسخ

سوال 13

کدام گزینه از مشخصات مهره‌های سینه‌ای است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز)

- گزینه 1 زائده‌ی خاری دو شاخه
- گزینه 2 بزرگ‌ترین تنه‌ی مهره‌ای
- گزینه 3 وجود سطح مفصلی روی تنه
- گزینه 4 بزرگ‌ترین سوراخ مهره‌ای

نمایش پاسخ

سوال 14

همه ویژگی‌های زیر از اختصاصات مهره‌های توراسیک می‌باشند بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب مشهد)

- گزینه 1 جسم مهره قلبی شکل
- گزینه 2 وجود رویه مفصلی در طرفین جسم مهره
- گزینه 3 زائده‌ی خاری دو شاخه
- گزینه 4 وجود رویه مفصلی بر روی زوائد عرضی مهره

نمایش پاسخ

سوال 15

در تصویر زیر که CT آگزیال مهره لومبار است کدام عدد نشان دهنده لیگامان فلاووم است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شهید بهشتی)



گزینه 1 ۱

گزینه 2 ۲

گزینه 3 ۳

گزینه 4 ۴

نمایش پاسخ

ج

سوال 16

در حین پونکسیون لومبار، سوزن از کدامیک از رباطهای زیر عبور می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب تهران)

گزینه 1 Ligamentum flavum

گزینه 2 Inter transverse

گزینه 3 Anterior longitudinal

گزینه 4 Posterior longitudinal

نمایش پاسخ

الف

سوال 17

کدام عضله بین دنده‌ای از استرنوم تا محل زاویه دنده کشیده شده است؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 بین دنده‌ای خارجی

گزینه 2 بین دنده‌ای داخلی

گزینه 3 بین دنده‌ای داخلی‌ترین

گزینه 4 عرضی سینه‌ای

نمایش پاسخ

ب

سوال 18

تمام عضلات زیر در تنفس نقش دارند بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 بین دنده‌ای داخلی (Internal intercostal)

گزینه 2 پسواس بزرگ (Psoas major)

گزینه 3 جناغی چنبری پستانی (sternocleidomastoid)

گزینه 4 دیافراگم (Diaphragm)

نمایش پاسخ

ب

سوال 19

در عمل تنفس، حرکت دسته‌ی پمپی (Pump Handle) به حرکت کدام عنصر تشریحی ذیل اطلاق می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب مشهد)

گزینه 1 حرکت تلفیقی تمام عناصر تنفسی

گزینه 2 حرکت بالا و پایین بخش میانی دنده‌ها

گزینه 3 حرکت بالا و پایین دیافراگم

گزینه 4 حرکت بالا و پایین جناغ

نمایش پاسخ

د

سوال 20

عصب اینترکوستوبراکیال به کدامیک از موارد زیر اطلاق می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب آزاد / پزشکی شهریور ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 به شاخه جلدی خارجی عصب بین دنده‌ای دوم گفته می‌شود.

گزینه 2 به شاخه قدامی عصب بین دنده‌ای اول گفته می‌شود.

گزینه 3 به ۶ عصب بین دنده‌ای فوقانی گفته می‌شود.

گزینه 4 به عصب جلدی ساعدی داخلی متصل می‌شود.

نمایش پاسخ

سوال 21

همه گزینه‌های زیر در مورد عصب فرنیک صحیح است، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 از ریشه‌های قدامی اعصاب نخاعی C3-4-5 تشکیل می‌شود.

گزینه 2 از جلو عضله‌ی اسکالن میانی عبور می‌کند.

گزینه 3 تنها عصب حرکتی دیافراگم است.

گزینه 4 شاخه‌های حسی به جنب Mediastinum و دیافراگمی می‌دهد.

نمایش پاسخ

ب

سوال 22

عصب فرنیک به تمام عناصر زیر شاخه می‌دهد، بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 پریکارد جداری

گزینه 2 جنب جداری مدیاستینال

گزینه 3 عضله‌ی دیافراگم

گزینه 4 پریکارد احشایی

نمایش پاسخ

د

سوال 23

خون تیره (سیاهرگی) فضا‌های بین دنده‌ای خلفی فوقانی چپ در اغلب موارد به درون کدامیک از وریدهای زیر تخلیه می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 آزیگوس

گزینه 2 براکیوسفالیک چپ

گزینه 3 همی آزیگوس

گزینه 4 همی آزیگوس فرعی

نمایش پاسخ

ب

سوال 24

شریان‌های بین دنده‌ای قدامی در فضای بین دنده‌ای هشتم از کدام شاخه‌ی شریانی جدا می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تبریز)

گزینه 1 superior epigastric

گزینه 2 inferior epigastric

گزینه 3 musculo phrenic

گزینه 4 internal thoracic

نمایش پاسخ

ج

سوال 25

اولین posterior intercostals artery از کدام شریان زیر مشتق می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 Musculophrenic

گزینه 2 Internal thoracic artery

گزینه 3 Pericardiophrenic

گزینه 4 Costocervical

نمایش پاسخ

د

سوال 26

کدامیک از شاخه‌های آئورت سینه‌ای است؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 پریکاردیا کوفرنیک

گزینه 2 ازوفاژیا

گزینه 3 بین دنده‌ای قدامی

گزینه 4 تیموسی

نمایش پاسخ

ب

سوال 27

کدامیک از شریان‌های زیر، از شاخه‌های شریان اینترنال توراسیک است؟ (پزشکی شهریور ۹۵- مشترک کشوری)

گزینه 1 موسکولو فرنیک

گزینه 2 اپی‌گاستریک تحتانی

گزینه 3 سوپریور توراسیک

گزینه 4 لاترال توراسیک

نمایش پاسخ

الف

سوال 28

شریان سینه‌ای داخلی (Internal thoracic artery) از کدام شریان منشعب می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 Aortic arch

گزینه 2 Ascending aorta

گزینه 3 Subclavian

گزینه 4 Brachiocephalic

نمایش پاسخ

ج

سوال 29

همه شریان‌های زیر جزء شاخه‌های جداری آئورت سینه‌ای می‌باشند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 Mediastinal

گزینه 2 Pericardiophrenic

گزینه 3 Subcostal

گزینه 4 Superior phrenic

نمایش پاسخ

ب

سوال 30

کدام ساختار با قاعده پستان مجاورت دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- مشترک کشوری)

گزینه 1 فاسیای کلاوی پکتورال

گزینه 2 فاسیای پکتورالیس

گزینه 3 حفره آگزिला

گزینه 4 شبکه لنفاوی ساپی

نمایش پاسخ

ب

سوال 31

لنف نیمه داخلی پستان بیش‌تر به کدام گروه از گره‌های لنفاوی تخلیه می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب مشهد)

گزینه 1 آگزيلاری قدامی

گزینه 2 آگزيلاری خلفی

گزینه 3 توراسیک داخلی

گزینه 4 اینتریکتورال

نمایش پاسخ

ج

سوال 32

کدام گروه از غدد لنفاوی زیر بیش‌ترین میزان لنف غده پستان را دریافت می‌دارند؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب مشهد / پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 غدد لنفاوی آگزيلاری

گزینه 2 غدد لنفاوی پاراسترنال

گزینه 3 غدد لنفاوی بین دنده‌ای

گزینه 4 غدد لنفاوی همراه با شریان توراسیک خارجی

نمایش پاسخ

الف

سوال 33

عصب فرنیک در تمام اعمال زیر نقش دارد بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 انقباض دیافراگم

گزینه 2 تأمین حس پریکارد احشایی

گزینه 3 تأمین حس صفاق زیر دیافراگم

گزینه 4 تأمین حس پلورای جداری

نمایش پاسخ

ب

سوال 34

پایین ترین عنصر تشریحی در ناودان دنده‌ای کدام است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 ورید

گزینه 2 شریان

گزینه 3 لنف

گزینه 4 عصب

نمایش پاسخ

د

سوال 35

دومین شریان بین دنده‌ای خلفی از کدام شریان زیر منشعب می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 Thoracic Aorta

گزینه 2 Internal Thoracic

گزینه 3 costo -cervical

گزینه 4 Thyro -cervical

نمایش پاسخ

ج

سوال 36

کدامیک از موارد زیر در تشکیل دهانه تحتانی توراکس شرکت ندارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 حاشیه دنده‌ای (costal margine)

گزینه 2 زائده گزیفوئید

گزینه 3 دنده‌های ۱۲ و ۱۱

گزینه 4 مهره L1

نمایش پاسخ

د

سوال 37

کدامیک از دنده‌ها دارای خمیدگی کم، فاقد ناودان بین دنده‌ای و فقط با مهره هم شماره خود مفصل می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 دنده اول

گزینه 2 دنده دوم

گزینه 3 دنده هشتم

گزینه 4 دنده دوازدهم

نمایش پاسخ

د

سوال 38

تمام موارد زیر هم‌سطح با زاویه استرنال هستند، بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب تهران)

گزینه 1 تقعر قوس آئورت

گزینه 2 دیسک بین T2, T1

گزینه 3 محل دو شاخه شدن نای

گزینه 4 تغییر مکان مجرای توراسیک در خلف مری به سمت چپ آن

نمایش پاسخ

ب

سوال 39

محل دو شاخه شدن نای هم‌سطح با کدامیک است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 دیسک بین T6, T5

گزینه 2 صفحه‌ی ترانس پیلوریک



گزینه 3 دهانه‌ی فوقانی توراکس

گزینه 4 زاویه‌ی استرنال

نمایش پاسخ

د

سوال 40

حرکت شبیه به دسته سطل در دنده‌ها باعث تغییر در کدامیک از ابعاد قفسه سینه می‌گردد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 عمودی

گزینه 2 قدامی خلفی

گزینه 3 عرضی

گزینه 4 عرضی و عمودی

نمایش پاسخ

ج

سوال 41

تمام شریان‌های زیر در خون‌رسانی به دومین فضای بین دنده‌ای دخالت دارد، بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 قوس آئورت

گزینه 2 شریان ساب‌کلاوین

گزینه 3 شریان کوستوسرویکال

گزینه 4 آئورت سینه‌ای

نمایش پاسخ

د

سوال 42

کدامیک از موارد زیر از شاخص‌های مهره سینه‌ای محسوب می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 زائده خاری مایل

گزینه 2 زائده عرضی سوراخ‌دار

گزینه 3 زائده خاری تخت و افقی

گزینه 4 جسم مهره‌ای بزرگ

نمایش پاسخ

ب

سوال 43

شریان‌های بین دنده‌ای قدامی شاخه کدام شریان زیر است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 توراسیک فوقانی

گزینه 2 آئورت نزولی

گزینه 3 توراسیک داخلی

گزینه 4 برونکیال

نمایش پاسخ

ج

سوال 44

همه گزینه‌های زیر صحیح می‌باشند بجز: (پزشکی شهریور ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 شریان‌های بین دنده‌ای خلفی راست طویل‌تر از سمت چپ هستند

گزینه 2 شریان‌های سوراخ کننده همان شریان‌های بین دنده‌ای خلفی هستند

گزینه 3 ورید بین دنده‌ای فوقانی چپ به ورید براکیوسفالیک تخلیه می‌شود

گزینه 4 شریان‌های سوراخ کننده در زن درشت‌تر از مرد هستند

نمایش پاسخ

ب

سوال 45

کدام بخش مهره، مستقیماً در پشت سوراخ بین مهره‌ای قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 Pedicle

گزینه 2 Vertebral body

گزینه 3 Facet joint

گزینه 4 Lamina

نمایش پاسخ

ج

سوال 46

کدام مورد در ارتباط با حرکت دسته پمپی (Pump handle) قفسه سینه صحیح است؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 افزایش قطر جلویی- عقبی قفسه سینه

گزینه 2 کاهش قطر جلویی- عقبی قفسه سینه

گزینه 3 افزایش و کاهش قطر طرفی قفسه سینه

گزینه 4 الف و ب

نمایش پاسخ

د

سوال 47

تمامی موارد زیر در سطح فوقانی دنده اول دیده می‌شود بجز؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب تبریز)

گزینه 1 ناودان برای شریان ساب‌کلاوین

گزینه 2 ناودان برای ورید ساب‌کلاوین

گزینه 3 ناودان دنده‌ای

گزینه 4 تکمه اسکالن

نمایش پاسخ

ج

سوال 48

کدامیک از شریان‌های زیر از آئورت سینه‌ای منشعب می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 سینه‌ای داخلی

گزینه 2 بین دنده‌ای قدامی

گزینه 3 اپی‌گاستریک فوقانی

گزینه 4 بین دنده‌ای خلفی

نمایش پاسخ

د

سوال 49

قسمت عمده لنف پستان (breast) به کدام گروه از غدد لنفاوی زیر تخلیه می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 Para sternal lymph nodes

گزینه 2 Post.mediastinal lymph nodes

گزینه 3 Axillary lymph nodes

گزینه 4 Diaphragmatic lymph nodes

نمایش پاسخ

ج

سوال 50

کدام مفصل زیر از نوع fibro cartilaginous است؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 مفصل استرنوکلاویکولار

گزینه 2 مفصل مانوبریواسترنال

گزینه 3 مفصل بین دنده‌ی اول و استرنوم

گزینه 4 مفصل بین دنده‌ی هفتم و استرنوم

نمایش پاسخ

ج

سوال 51

در تشکیل سوراخ بین مهره‌ای (Intervertebral foramen) کدامیک از عناصر زیر دخالت دارند؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 اتصال بریدگی‌های مهره‌ای فوقانی و تحتانی

گزینه 2 اتصال قوس مهره با تنه‌ی مهره

گزینه 3 اتصال لامیناها

گزینه 4 اتصال لامینا و پدیکل

نمایش پاسخ

الف

کدام قسمت از مهره در تشکیل سوراخ بین مهره‌ای (Intervertebral foramen) شرکت می‌کند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب شیراز، همدان و زنجان)

گزینه 1 Spinous process (زائده‌ی شوکی)

گزینه 2 Transverse process (زائده‌ی عرضی)

گزینه 3 Lamina (تیغه)

گزینه 4 Pedicle (پایه)

نمایش پاسخ

د

کدام بخش از یک دنده نمونه (Typic) با زائده عرضی مهره‌های سینه‌ای مفصل می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 Head

گزینه 2 Neck

گزینه 3 Tubercle

گزینه 4 Angle

نمایش پاسخ

ج

شریان ماسکولوفرنیک از کدامیک از شریان‌های زیر منشأ می‌گیرد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 آئورت سینه‌ای

گزینه 2 فرنیک تحتانی

گزینه 3 توراسیک داخلی

گزینه 4 ساب‌کوستال

نمایش پاسخ

ج

داشتن رویه مفصلی در کنار تنه مهره خاص کدامیک از مهره‌های زیر است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 گردنی Cervical

گزینه 2 سینه‌ای Thoracic

گزینه 3 کمری Lumbar

گزینه 4 خاجی Sacral

نمایش پاسخ

ب

کدامیک از موارد ذیل از خصوصیات مهره‌های سینه‌ای صحیح است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 در طرفین تنه‌ی مهره‌ی اول پشتی فقط یک رو به مفصلی وجود دارد

گزینه 2 زائده‌ی خاری چهارگوش

گزینه 3 سوراخ مهره‌ای مثلثی شکل

گزینه 4 در روی زائده‌ی عرضی مهره‌ی ۱۱ و ۱۲ سطح مفصلی وجود ندارد

نمایش پاسخ

د

در یک برش از سطح اولین مهره کمری L1 کدامیک از ساختارهای زیر معمولا دیده نمی‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 Pancreas

گزینه 2 supraglenoid gland

گزینه 3 pylorus

گزینه 4 Duodenum

نمایش پاسخ

ب

ورید آزیگوس به کدام ورید تخلیه می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تهران و کرمان)

گزینه 1 Inferior vena cava

گزینه 2 Superior vena cava

گزینه 3 Right brachiocephalic

گزینه 4 Left brachiocephalic

نمایش پاسخ

ب

سوال 59

مجرای سینه‌ای thoracic duct لنف تمام بدن را دریافت می‌کند بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 نیمه‌ی چپ بدن در زیر دیافراگم

گزینه 2 نیمه‌ی راست بدن در زیر دیافراگم

گزینه 3 نیمه‌ی چپ بدن در بالای دیافراگم

گزینه 4 نیمه‌ی راست بدن در بالای دیافراگم

نمایش پاسخ

د

سوال 60

ورید براکیو سفالیک راست Rt.Brachiocephalic از به هم پیوستن کدام وریدها به وجود می‌آید؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 آزیگوس و ساب‌کلاوین

گزینه 2 آزیگوس و براکیو سفالیک راست

گزینه 3 ساب‌کلاوین‌راست و جوگولار داخلی راست

گزینه 4 ساب‌کلاوین‌راست و جوگولار خارجی راست

نمایش پاسخ

ج

سوال 61

زاویه استرنال در محاذات غضروف دنده‌ای ..... قرار دارد. (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 دوم

گزینه 2 اول

گزینه 3 چهارم

گزینه 4 هفتم

نمایش پاسخ

الف

سوال 62

سرخرگ subclavian به کدامیک از ساختمان‌های زیر خون‌رسانی نمی‌کند؟ (دندان‌پزشکی و پزشکی شهریور ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 Brain

گزینه 2 Cervical muscle

گزینه 3 Thyroid gland

گزینه 4 Submadibular gland

نمایش پاسخ

د

سوال 63

سر دنده با کدام قسمت از مهره مفصل می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 (Tranverse process) زائده‌ی عرضی مهره

گزینه 2 زائده‌ی خاری مهره (Spinous process)

گزینه 3 تنه‌ی مهره (Body)

گزینه 4 (Articular process) زائده‌ی مفصلی مهره

نمایش پاسخ

ج

سوال 64

کدامیک از شاخه‌های شریانی زیر مستقیماً از قوس آئورت جدا نمی‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 کاروتید مشترک چپ

گزینه 2 کاروتید مشترک راست

گزینه 3 ساب کلاوین چپ

گزینه 4 تنه براکیوسفالیک

نمایش پاسخ

ب

سوال 65

کدامیک از اعصاب زیر همراه مری از دیافراگم عبور می‌کند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 واگ

گزینه 2 فرنیک

گزینه 3 اسپلاتکنیک کوچک

گزینه 4 اسپلاتکنیک بزرگ

نمایش پاسخ

الف

سوال 66

کدامیک از موارد زیر در تشکیل دهانه فوقانی سینه شرکت نمی‌کند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 استرنوم

گزینه 2 مهره اول

گزینه 3 دنده اول

گزینه 4 کلاویکول

نمایش پاسخ

د

سوال 67

محل دو شاخه شدن نای کدام است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- مشترک کشوری)

گزینه 1 هم‌سطح با زاویه‌ی استرنال

گزینه 2 هم‌سطح با غضروف انگشتی حنجره

گزینه 3 در حد تحتانی گردن

گزینه 4 در مدیاستینوم خلفی

نمایش پاسخ

الف / زاویه لوئیس همسطح است با: و دیسک بین مهره‌ای T4- T5، دو شاخه شدن نای، ابتدا و انتهای قوس آئورت، دو شاخه شدن تنه‌ی پولمونری و تغییر مکان مجرای توراسیک در خلف مری به سمت چپ آن است.

سوال 68

ترتیب عناصر قرار گرفته در ناودان دنده‌ای (Costal groove) از بالا به پایین به کدام شکل زیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب آزاد / دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 شریان، ورید، عصب

گزینه 2 ورید، شریان، عصب

گزینه 3 عصب، ورید، شریان

گزینه 4 ورید، عصب، شریان

نمایش پاسخ

ب / ورید، شریان، عصب

سوال 69

همه گزینه‌های زیر با زاویه استرنال هم‌سطح هستند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۷- قطب اصفهان، تهران و کرمان)

گزینه 1 چهارمین غضروف دنده‌ای

گزینه 2 دو شاخه شدن شریان ریوی

گزینه 3 قوس آئورت

گزینه 4 دیسک بین مهره‌ای T5 - T4

نمایش پاسخ

الف / زاویه لوئیس همسطح است با: و دیسک بین مهره‌ای T4 - T5، دو شاخه شدن نای، ابتدا و انتهای قوس آئورت، دو شاخه شدن تنه پولمونری و تغییر مکان مجرای توراسیک در خلف مری به سمت چپ آن است.

سوال 70

کدامیک از موارد ذیل از مشخصات مهره‌های تیپیک سینه‌ای نیست؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 سوراخ زائده‌ی عرضی

گزینه 2 قوس مهره‌ای

گزینه 3 جسم مهره

گزینه 4 سوراخ مهره‌ای

نمایش پاسخ

الف. سوراخ زائده‌ی عرضی جزء ویژگی‌های مهره‌ی تیپیک سینه‌ای نیست عزیزم.

سوال 71

عمقی‌ترین عضلات دیواره خلفی قفسه سینه را کدامیک از موارد زیر مشخص می‌نماید؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 عضلات عرضی سینه (Transrersus thoracis muscles)

گزینه 2 عضلات زیردنده‌ای (Subcostal muscles)

گزینه 3 عضلات زیردنده‌ای (Subcostal muscles)

گزینه 4 عضلات بین دنده‌ای داخلی (Internal Intercostal muscles)

نمایش پاسخ

ب / در دیواره قدامی قفسه سینه عمقی‌ترین عضلات عضلات بین دنده‌ای داخلی‌تر هستند ولی در سطح خلفی عضلات زیردنده‌ای عمقی‌ترین می‌باشند.

سوال 72

سوراخ عرضی (فورامن ترانسورساریوم) از مشخصات کدامیک از مهره‌های زیر است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 گردنی

گزینه 2 کمری

گزینه 3 سینه‌ای

گزینه 4 خارجی

نمایش پاسخ

الف / مهره‌های گردنی دارای زائده‌ی خاری کوتاه دو شاخه و زوائد عرضی سوراخ‌دار هستند.

سوال 73

کدامیک از عضلات زیر توسط شاخه خلفی اعصاب نخاعی عصب‌دهی می‌شود؟ (پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب تهران)

گزینه 1 سراتوس پوستانوریور سوپریور

گزینه 2 ارکتور اسپینا

گزینه 3 لاتیسیموس دورسی

گزینه 4 سراتوس پوستانوریور اینفریور

نمایش پاسخ

ب / از هر عصب بین دنده‌ای یک شاخه کولترال و همچنین یک شاخه جلدی طرفی جدا می‌شود که به شاخه‌های قدامی و خلفی تقسیم می‌شود و پوست پوشاننده‌ی آن

ناحیه را عصب‌دهی می‌کند. عضله ارکتور اسپینا هم توسط شاخه خلفی اعصاب نخاعی عصب‌دهی می‌شود.

سوال 74

کدامیک از قوس‌های ستون مهره‌ها دیرتر از بقیه ایجاد می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب کرمان)

گزینه 1 سرویکال

گزینه 2 لومبار

گزینه 3 توراسیک

گزینه 4 ساکرال

نمایش پاسخ

ب / قوس لومبار ستون مهره‌ها دیرتر از بقیه ایجاد می‌شود و قوس سرویکال زودتر از بقیه.

سوال 75

زاویه جناغی (Sternal Angle) در مقابل کدامیک از مهره‌های زیر قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب اصفهان و همدان)

گزینه 1 T3- T4

گزینه 2 T4- T5

گزینه 3 T5- T6

گزینه 4 T6- T7

نمایش پاسخ

ب / زاویه لوییس در مقابل T2- T3 و زاویه جناغی در مقابل T4- T5 قرار دارد.

سوال 76

کدامیک از احشای زیر به وسیله دنده‌ها حمایت نمی‌شود؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 کبد

گزینه 2 طحال

گزینه 3 دوازدهه

گزینه 4 کلیه چپ

نمایش پاسخ

ج دوازده به وسیله دنده‌ها حمایت نمی‌شود.

سوال 77

پنجمین مهره سینه‌ای با کدام دنده یا دنده‌ها مفصل می‌شود؟ (علوم پایه دندان‌پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 ۴ و ۵

گزینه 2 ۵

گزینه 3 ۵ و ۶

گزینه 4 ۶

نمایش پاسخ

ج پنجمین مهره سینه‌ای با دنده‌های پنجم و ششم مفصل می‌شود.

## دیافراگم و جنب

درجه سختی: آسان

تعداد سوال: ۵۷

نکته: بن‌بست دنده‌ای- دیافراگمی و محل عبور عناصر از دیافراگم از مباحث پرتکرار هستند.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

## خودآزمایی

سوال 1

کدامیک از عناصر زیر از سوراخ آئورتیک دیافراگم عبور می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 عصب فرنیک راست

گزینه 2 عصب اسپلانکنیک کوچک

گزینه 3 مجرای سینه‌ای (توراسیک داکت)

گزینه 4 عصب واگ چپ

نمایش پاسخ

ج

سوال 2

همه موارد زیر در ارتباط با دیافراگم صحیح می‌باشند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 مجرای توراسیک از سوراخ آئورتی عبور می‌کند.

گزینه 2 سوراخ مروی در مقابل دهمین مهره سینه‌ای قرار دارد.

گزینه 3 ستون چپ به مهره‌های اول تا سوم کمری اتصال دارد.

گزینه 4 عصب حرکتی آن فرنیک است.

نمایش پاسخ

ج

سوال 3

کدامیک از عناصر زیر از دیافراگم عبور نمی‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 مری

گزینه 2 ورید اجوف تحتانی

گزینه 3 آئورت نزولی سینه‌ای

گزینه 4 ورید پورت

نمایش پاسخ

د

سوال 4

عمیق‌ترین بخش بن‌بست دنده‌ای- دیافراگمی costodiaphragmatic recess در کدامیک از خطوط زیر قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 midaxillary line

گزینه 2 parasternal line

گزینه 3 paravertebral line

گزینه 4 mid clavicular line

نمایش پاسخ

ج

سوال 5

کدام عبارت در مورد عضله دیافراگم صحیح است ؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 ارتفاع گنبد چپ آن بیش تر از گنبد راست است.

گزینه 2 با انقباض آن ارتفاع گنبدها کاهش می‌یابد.

گزینه 3 با انقباض آن حجم قفسه سینه کاهش می‌یابد

گزینه 4 ورید پورت آن را سوراخ می‌کند.

نمایش پاسخ

ب

سوال 6

عصب اسپلانکنیک (احشایی) بزرگ از چه طریقی وارد حفره شکم می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 سوراخ آئورتی دیافراگم

گزینه 2 سوراخ مروی دیافراگم

گزینه 3 ستون دیافراگمی

گزینه 4 لیگامان قوسی خارجی

نمایش پاسخ

ج

سوال 7

کدامیک از سوراخ‌های دیافراگم در وتر مرکزی آن قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 آئورت

گزینه 2 بزرگ سیاهرگ زیرین

گزینه 3 ازوفاگوس

گزینه 4 زنجیره‌ی سمپاتیک

نمایش پاسخ

ب

سوال 8

کدامیک از ساختمان‌های زیر در سطح مهره دوازدهم سینه‌ای از دیافراگم عبور می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 عصب واگ راست

گزینه 2 ورید آزیگوس

گزینه 3 عصب اسپلانکنیک

گزینه 4 عصب فرنیک راست

نمایش پاسخ

ب

سوال 9

ورید اجوف تحتانی هم‌سطح با کدام مهره از دیافراگم عبور می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 T8

گزینه 2 T10

گزینه 3 T11

گزینه 4 T12

نمایش پاسخ

الف

سوال 10

از سوراخ آئورتای دیافراگم علاوه‌بر شریان آئورت چه عنصری عبور می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 مجرای توراسیک

گزینه 2 عصب واگوس

گزینه 3 عصب فرنیک

گزینه 4 ورید آزیگوس فرعی

نمایش پاسخ



سوال 11

برای ورود به حفره جنب در خط میدآگزیلاری در هنگام عمل بازدم سوزن را در کدام فضای بین دنده‌ای می‌توان وارد کرد تا به ریه آسیب نرسد؟ (پزشکی شهریور ۹۳-  
قطب مشهد)

گزینه 1 فضای بین دنده‌ای ششم

گزینه 2 فضای بین دنده‌ای نهم

گزینه 3 فضای بین دنده‌ای هفتم

گزینه 4 فضای بین دنده‌ای دهم

نمایش پاسخ

ب

سوال 12

در یک تنفس معمولی لبه تحتانی سینوس دنده‌ای- دیافراگمی در خط میدآگزیلاری در مقابل کدام ناحیه زیر است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 دنده هشتم

گزینه 2 دنده دهم

گزینه 3 دنده ششم

گزینه 4 دنده دوازدهم

نمایش پاسخ

ب

سوال 13

کنار تحتانی ریه، خط میدآگزیلاری را در روی کدام دنده قطع می‌کند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب تبریز / پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 دنده‌ی ۱۲

گزینه 2 دنده‌ی ۱۰

گزینه 3 دنده‌ی ۸

گزینه 4 دنده‌ی ۶

نمایش پاسخ

ج

سوال 14

حد تحتانی پرده پلورا جداری در خط میدآگزیلاری در مقابل کدام دنده است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب تبریز / پزشکی شهریور ۹۳- قطب تبریز)

گزینه 1 دنده ششم

گزینه 2 دنده هشتم

گزینه 3 دنده دهم

گزینه 4 دنده دوازدهم

نمایش پاسخ

ج

سوال 15

عصب‌دهی حرکتی دیافراگم مربوط به کدام گزینه است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب تهران)

گزینه 1 اعصاب بین دنده‌ای تحتانی

گزینه 2 عصب واگ

گزینه 3 اعصاب بین دنده‌ای فوقانی

گزینه 4 اعصاب نخاعی گردنی

نمایش پاسخ

د

سوال 16

عصب حرکتی دیافراگم کدام است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب تهران)

گزینه 1 بین دنده‌ای‌های فوقانی

گزینه 2 واگ

گزینه 3 فرنیک

گزینه 4 اعصاب نخاعی سینه‌ای

نمایش پاسخ

ج

کدامیک از عناصر زیر به همراه مری از دیافراگم عبور می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 اعصاب احشایی بزرگ

گزینه 2 مجرای توراسیک

گزینه 3 اعصاب فرنیک

گزینه 4 اعصاب واگ

نمایش پاسخ

د

سوراخ ازوفاژیال در دیافراگم در سطح کدام مهره قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب مشهد)

گزینه 1 T6

گزینه 2 T8

گزینه 3 T12

گزینه 4 T10

نمایش پاسخ

د

سوراخ آئورتیک دیافراگم در سطح کدامیک از مهره‌های زیر قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد / دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب اصفهان و همدان / دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 T8

گزینه 2 L2

گزینه 3 T12

گزینه 4 T10

نمایش پاسخ

ج

کدامیک از عناصر زیر روبروی مهره هشتم سینه‌ای از دیافراگم عبور می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 vagus nerves

گزینه 2 Thoracic duct

گزینه 3 Right phrenic nerve

گزینه 4 Oesophague

نمایش پاسخ

ج

همه گزینه‌های زیر در مورد دیافراگم صحیح است، بجز: (پزشکی اسفند ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 تحریک عصب فرنیک باعث انقباض آن می‌شود.

گزینه 2 در هنگام انقباض آن قطر عمودی قفسه‌ی سینه کاهش می‌یابد.

گزینه 3 از سوراخ مروی (Esophageal opening) آن اعصاب واگ راست و چپ نیز عبور می‌کنند.

گزینه 4 سوراخ اجوفی (Caval opening) در تاندون مرکزی آن قرار دارد.

نمایش پاسخ

ب

مری، هم‌سطح با کدام مهره از دیافراگم عبور می‌کند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- مشترک کشوری)

گزینه 1 T12

گزینه 2 T10

گزینه 3 T8

گزینه 4 T6

نمایش پاسخ

ب

مجرای توراسیک و زنجیره سمپاتیک به ترتیب از کدام سوراخ دیافراگم عبور می‌کنند؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 مری و ستون‌های دیافراگمی

گزینه 2 آئورت و ستون‌های دیافراگمی

گزینه 3 آئورت و رباط‌های قوسی داخلی

گزینه 4 مری و رباط‌های قوسی داخلی

نمایش پاسخ

ب

سوال 24

تمام گزینه‌های زیر در مورد دیافراگم درست است بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 بخش مرکزی آن لیفی است

گزینه 2 توسط ورید اجوف بالایی سوراخ می‌شود.

گزینه 3 به مهره‌های اول تا سوم کمری متصل می‌شود.

گزینه 4 توسط عصب فرنیک و اعصاب بین دنده‌ای عصب‌دهی می‌شود.

نمایش پاسخ

ب

سوال 25

کدامیک از عناصر زیر از زیر لیگامان قوسی داخلی دیافراگم عبور می‌کند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان / پزشکی اسفند ۹۶- قطب زنجان)

گزینه 1 زنجیره سمپاتیک

گزینه 2 عروق و عصب subcostal

گزینه 3 Thorasic Duct

گزینه 4 ورید اجوف تحتانی

نمایش پاسخ

الف

سوال 26

همه موارد ذیل در خصوص عصب فرنیک صحیح است بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 از جلوی عضله‌ی اسکالن قدامی می‌گذرد.

گزینه 2 شاخه‌هایی از C3 و C5 دریافت می‌نماید.

گزینه 3 ریشه اصلی آن از C4 است.

گزینه 4 از عقب شریان ساب‌کلاوین عبور می‌کند.

نمایش پاسخ

د

سوال 27

منشأ عصب محرکه دیافراگم از کجاست؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 از شبکه‌ی بازویی

گزینه 2 از شبکه‌ی گردنی

گزینه 3 از اعصاب مغزی

گزینه 4 از اعصاب بین دنده‌ای

نمایش پاسخ

ب

سوال 28

در خط زیربغلی مبانی (میدآگزیلاری) کنار تحتانی ریه در حد کدام مهره‌ها قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب همدان / پزشکی اسفند ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 دنده هشتم

گزینه 2 دنده دهم

گزینه 3 دنده ششم

گزینه 4 دنده دوازدهم

نمایش پاسخ

الف

سوال 29

مجرای توراسیک و عصب فرنیک راست به ترتیب در محاذات کدام مهره‌ها دیافراگم را سوراخ می‌کنند؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 هشتمین و دهمین مهره‌ی سینه‌ای

گزینه 2 دوازدهمین و دهمین مهره‌ی سینه‌ای

گزینه 3 دوازدهمین و هشتمین مهره‌ی سینه‌ای

گزینه 4 دهمین و دوازدهمین مهره‌ی سینه‌ای

نمایش پاسخ

ج

سوال 30

همه موارد زیر در خصوص عصب‌دهی پرده جنب صحیح است، بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 جنب جداری به درد، لمس و فشار حساس است.

گزینه 2 جنب احشایی توسط عصب فرنیک عصب‌دهی می‌شود.

گزینه 3 جنب احشایی نسبت به کشش حساس است.

گزینه 4 جنب مدیاستینال توسط اعصاب بین دنده‌ای عصب‌دهی می‌شود.

نمایش پاسخ

د

سوال 31

مجرای توراسیک از کدام سوراخ دیافراگم عبور می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 قدامی‌ترین سوراخ

گزینه 2 خلفی‌ترین سوراخ

گزینه 3 سوراخ عبور مری

گزینه 4 سوراخ عبور عصب واگ

نمایش پاسخ

ب

سوال 32

سوراخ‌های آئورتیک دیافراگم و اینفریور ونا کاوا به ترتیب در محاذات کدام مهره‌ها است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 T8 – T10

گزینه 2 T10 – T12

گزینه 3 T8 – T12

گزینه 4 T7 – T9

نمایش پاسخ

ج

سوال 33

کدامیک از موارد زیر، کاملاً در بخش تاندونی دیافراگم قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تبریز)

گزینه 1 سوراخ آئورتیک (Aortic orifice)

گزینه 2 سوراخ ورید اجوف تحتانی (Hiatus of Inf venacava)

گزینه 3 سوراخ مروی (oesophageal orifice)

گزینه 4 شکاف شریان اپی‌گاستریک فوقانی (Hiatus of sup eprigastic)

نمایش پاسخ

ب

سوال 34

موقعیت کدامیک از ساختمان‌هایی که از دیافراگم عبور می‌کنند عقب‌تر است؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شیراز و همدان)

گزینه 1 شریان اپی‌گاستریک فوقانی

گزینه 2 مری

گزینه 3 آئورت

گزینه 4 عصب فرنیک راست

نمایش پاسخ

ج

سوال 35

در طی یک دم عادی کنار تحتانی ریه و پرده جنب در خط میدآگزیلاری به ترتیب در راستای کدام دنده‌ها قرار می‌گیرند؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 ۶ و ۸

گزینه 2 ۸ و ۱۰

گزینه 3 ۱۰ و ۱۲

گزینه 4 ۹ و ۱۱

نمایش پاسخ

ب

سوال 36

کدام گزینه عصب حرکتی دیافراگم را تأمین می‌کند؟ (پزشکی و دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 اعصاب نخاعی گردنی

گزینه 2 شش عصب نخاعی سینه‌ای بالایی

گزینه 3 شش عصب نخاعی سینه‌ای تحتانی

گزینه 4 زوج ۱۰ مغزی

نمایش پاسخ

الف

سوال 37

کدامیک از عناصر تشریحی زیر از سوراخ مروی دیافراگم عبور می‌کند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان)

گزینه 1 اعصاب واگ

گزینه 2 ورید اجوف تحتانی

گزینه 3 زنجیره‌ی سمپاتیک

گزینه 4 مجرای توراسیک

نمایش پاسخ

الف

سوال 38

همه موارد ذیل در مورد آناتومی سطحی پلورا و ریه‌ها صحیح می‌باشند، بجز: (پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 حد تحتانی پلورا در خط میدکلاویکولار در راستای دنده‌ی هشتم است.

گزینه 2 حد تحتانی پلورا در خط پاراورتبرال در راستای مهره دهم سینه‌ای است.

گزینه 3 حد تحتانی ریه در خط میدکلاویکولار در راستای دنده ششم است.

گزینه 4 حد تحتانی ریه در خط میدآگزیلاری در راستای دنده هشتم است.

نمایش پاسخ

ب

سوال 39

کدامیک از موارد زیر دیافراگم را در سطح دیسک بین مهره‌ای هشتم و نهم سینه‌ای سوراخ می‌نماید؟ (دندان‌پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره کشوری/ دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- مشترک کشوری)

گزینه 1 آئورت

گزینه 2 ورید اجوف تحتانی

گزینه 3 مری

گزینه 4 زنجیره سمپاتیک

نمایش پاسخ

ب

سوال 40

عصب‌گیری حسی پرده پریکارد به عهده کدام عصب زیر است؟ (دندان‌پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره کشوری / پزشکی اسفند ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 فرنیک

گزینه 2 اسپلانکنیک بزرگ

گزینه 3 واگ

گزینه 4 اسپلانکنیک کوچک

نمایش پاسخ

الف

سوال 41

کدامیک از ساختمان‌های زیر در سطح مهره دوازدهم سینه‌ای از دیافراگم عبور می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 عصب واگ راست

گزینه 2 ورید آزیگوس

گزینه 3 عصب اسپلانکنیک

گزینه 4 عصب فرنیک راست

نمایش پاسخ

ب

سوال 42

حد تحتانی پرده پلورا جداری در خط میدآگزیلاری در مقابل کدام دنده است؟ (دندانپزشکی شهریور ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 دنده ششم

گزینه 2 دنده هشتم

گزینه 3 دنده دهم

گزینه 4 دنده دوازدهم

نمایش پاسخ

ج

سوال 43

کدامیک از عناصر زیر از ستون‌های راست دیافراگم عبور می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 عصب فرنیک راست

گزینه 2 عصب اسپلاتکنیک بزرگ راست

گزینه 3 عصب واگوس راست

گزینه 4 توراسیک داکت

نمایش پاسخ

ب

سوال 44

همه اعصاب زیر در عصب‌دهی حسی پرده جنب جداری نقش دارند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تهران و کرمان)

گزینه 1 Superior intercostal nerves

گزینه 2 Vagus

گزینه 3 Cervical plexus

گزینه 4 Phrenic

نمایش پاسخ

ب

سوال 45

کدامیک از عناصر زیر دیافراگم را سوراخ نمی‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 عصب اسپلانکنیک بزرگ

گزینه 2 عصب فرنیک چپ

گزینه 3 شریان اپی‌گاستریک فوقانی

گزینه 4 عصب اسپلانکنیک کوچک

نمایش پاسخ

ج

سوال 46

ورید اجوف تحتانی در سطح کدام مهره سینه‌ای از دیافراگم عبور می‌کند؟ (دندانپزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 T6

گزینه 2 T8

گزینه 3 T10

گزینه 4 T12

نمایش پاسخ

ب

سوال 47

سوراخ محل عبور مری از دیافراگم در سطح کدامیک از مهره‌های زیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 T6

گزینه 2 T8

گزینه 3 T10

گزینه 4 T12

نمایش پاسخ

ج. IVC در سطح T8، مری در سطح T10 و آئورت در سطح T12 از دیافراگم می‌گذرند.

سوال 48

کدامیک از عناصر زیر از دیافراگم عبور نمی‌کند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 مری Esophagus

گزینه 2 بزرگ سیاهرگ زیرین Inf. Vena cava

گزینه 3 آئورت Aorta

گزینه 4 نای Trachea

نمایش پاسخ

د / IVC در سطح T8، مری در سطح T10 و آئورت در سطح T12 از دیافراگم می‌گذرند. نای در سطح زاویه‌ی لوییس دو شاخه می‌شه. نای کجا دیافراگم کجا، تو از کجاست نفس می‌کشی که نای رو نزدی؟؟

سوال 49

انتهای بن‌بست دنده‌ای- دیافراگمی (Costodiaphragmatic recess) در خط میدکلاویکولار کجاست؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 ششم

گزینه 2 هشتم

گزینه 3 دهم

گزینه 4 دوازدهم

نمایش پاسخ

ب/ قانون اعداد زوج رو یاد بگیر. خود ریه میشه ۶ و ۸ و ۱۰ یعنی تحتانی‌ترین قسمت ریه در خط میدکلاویکولار با دنده‌ی ۶، در خط میدآگزیلاری با دنده‌ی ۸ و در پشت کنار ستون مهره‌ها با دنده و مهره‌ی ۱۰ مجاورت داره. حالا برای پلورا یه طبقه میایم پایین یعنی به ترتیب همونجاها میشن ۸ و ۱۰ و ۱۲

سوال 50

اعصاب اسپلاتکنیک بزرگ و کوچک برای ورود به حفره شکم از کدام بخش دیافراگم عبور می‌کنند؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 ستون‌های دیافراگم

گزینه 2 سوراخ آئورتی

گزینه 3 تاندون مرکزی

گزینه 4 سوراخ مروی

نمایش پاسخ

الف / ورید اجوف تحتانی همراه با عصب فرنیک راست از تاندون مرکزی دیافراگم عبور می‌کند. از لیگامان قوسی داخلی زنجیره سمپاتیک و عضله پسواس ماژور عبور می‌کند.

سوال 51

همه شریان‌های زیر جزء شاخه‌های شریان توراسیک داخلی هستند، بی‌چیز: (پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 پریکاردیاکوفرنیک

گزینه 2 فرنیک تحتانی

گزینه 3 موسکولوفرنیک

گزینه 4 بین دنده‌ای قدامی

نمایش پاسخ

ب / از شریان ساب‌کلاوین اول شاخه توراسیک داخلی و بعد از آن تنه کوستوسرویکال جدا می‌شود. شریان فرنیک تحتانی شاخه شریان توراسیک داخلی نیست.

سوال 52

کدامیک از گزینه‌های زیر در مورد توراکوستومی (Thoracostomy) صحیح نیست؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب مشهد)

گزینه 1 نیدل توراکوستومی معمولاً از دومین فضای بین دنده‌ای انجام می‌گیرد.

گزینه 2 نیدل توراکوستومی از امتداد خط میداگزیلاری انجام می‌گیرد.

گزینه 3 تیوب توراکوستومی از فضای بین دنده‌ای ۴ یا ۵ انجام می‌گیرد.

گزینه 4 تیوب توراکوستومی در امتداد خط انتریوراگزیلاری انجام می‌گیرد.

نمایش پاسخ

د / تیوب توراکوستومی در امتداد خط میداگزیلاری انجام می‌گیرد.

سوال 53

زنجیره سمپاتیک از کدامیک از موارد زیر وارد شکم می‌شود؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب همدان / پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب همدان و مشهد)

گزینه 1 از زیر رباط قوسی خارجی دیافراگم

گزینه 2 از زیر رباط قوسی داخلی دیافراگم

گزینه 3 از سوراخ ازوفازی دیافراگم

گزینه 4 از سوراخ آئورتی دیافراگم

نمایش پاسخ

ب / ورید اجوف تحتانی همراه با عصب فرنیک راست از تاندون مرکزی دیافراگم عبور می‌کند. از لیگامان قوسی داخلی زنجیره سمپاتیک و عضله‌ی پسواس ماژور عبور می‌کند.

سوال 54

کدام ساختار تشریحی زیر توسط عصب فرنیک عصب دهی نمی‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 بخش مرکزی دیافراگم

گزینه 2 پلورای دیافراگماتیک

گزینه 3 پلورای مدیاستینال

گزینه 4 د) پریکارد سروزی احشایی

نمایش پاسخ

د / عصب فرنیک پریکارد فیبروزی را عصب‌دهی می‌کند.

سوال 55

کدام ساختار تشریحی زیر از سوراخ آئورتی دیافراگم عبور نمی‌نماید؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 آئورت

گزینه 2 مجرای توراسیک

گزینه 3 ورید آزیگوس

گزینه 4 اعصاب واگ

نمایش پاسخ

د اعصاب واگ از سوراخ آئورتی دیافراگم عبور نمی‌نماید.

سوال 56

کدام عنصر زیر از منافذ مربوط به دیافراگم عبور نمی‌کند؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی دی ۹۹- میان‌دوره)

گزینه 1 ورید اجوف تحتانی

گزینه 2 ورید اجوف فوقانی

گزینه 3 مری

گزینه 4 آئورت

نمایش پاسخ

ب ورید اجوف فوقانی از منافذ مربوط به دیافراگم عبور نمی‌کند.

سوال 57

سوراخ پیلوریک هم‌تراز با کدام مهره ستون فقرات است؟ (علوم‌پایه پزشکی دی ۹۹- میان‌دوره)

گزینه 1 T۱۲

گزینه 2 L۱

گزینه 3 L۲

گزینه 4 L۳

نمایش پاسخ

ب سوراخ پیلوریک هم تراز با اولین مهره کمری می‌باشد.

## محتویات مدیاستینوم

درجه سختی: آسان

تعداد سوال:۵۷

نکته: تصاویر کتاب سیب سبز برای محتویات مدیاستینوم مطالعه شود.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

## خودآزمایی

سوال 1

تمام گزینه‌ها در مورد ورید آزیگوس درست است، بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 به Inferior vena cava تخلیه می‌شود.

گزینه 2 از سوراخ آئورتی دیافراگم عبور می‌کند.

گزینه 3 از بالای ناف ریه‌ی راست عبور می‌کند.



گزینه 4 در قفسه‌ی سینه از سمت راست آئورتا طی مسیر می‌کند.

نمایش پاسخ

الف

سوال 2

تمامی شریان‌های زیر شاخه‌های شریان آئورت نزولی هستند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 ازوفاژيال

گزینه 2 برونشيال

گزینه 3 فرنیک

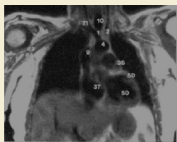
گزینه 4 پریکاردیا کوفرنیک

نمایش پاسخ

د

سوال 3

در MRI کروئال توراکس جزء آناتومیک مشخص شده با عدد ۴ کدامیک از موارد زیر است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شهید بهشتی)



گزینه 1 آئورت نزولی

گزینه 2 قوس آئورت

گزینه 3 سگمان پولمونر

گزینه 4 آئورت صعودی

نمایش پاسخ

ب

سوال 4

توراسیک داکت به کدام عنصر تشریحی ذیل تخلیه می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب مشهد)

گزینه 1 به قوس آزیگوس

گزینه 2 به مجرای لنفاوی راست

گزینه 3 به ورید اجوف فوقانی

گزینه 4 محل اتصال ورید ژوگولار داخلی چپ و ورید ساب‌کلاوین چپ

نمایش پاسخ

د

سوال 5

کدامیک از ساختارهای زیر در مدیاستینوم خلفی قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 ورید همی‌آزیگوس فرعی

گزینه 2 رباط شریانی

گزینه 3 عصب فرنیک

گزینه 4 ورید اجوف فوقانی

نمایش پاسخ

الف

سوال 6

کدامیک از عبارات زیر در مورد ورید اجوف فوقانی (SVC) صحیح است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 از به هم پیوستن وریدهای ژوگولار داخلی به وجود می‌آید.

گزینه 2 به دهلیز چپ می‌ریزد.

گزینه 3 در مدیاستینوم جلویی قرار دارد.

گزینه 4 ورید آزیگوس به آن تخلیه می‌شود.

نمایش پاسخ

د

سوال 7

قدامی‌ترین عنصر مدیاستینوم فوقانی کدام است؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب آزاد / پزشکی شهریور ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 قوس آئورت

گزینه 2 تیموس

گزینه 3 نای

گزینه 4 وریدهای براکیوسفالیک

نمایش پاسخ

ب

سوال 8

کدامیک از موارد زیر جزء محتویات مدیاستینوم خلفی محسوب نمی‌گردد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 آئورت سینه‌ای

گزینه 2 مری

گزینه 3 عصب فرنیک

گزینه 4 مجرای سینه (Thoracic duct)

نمایش پاسخ

ج

سوال 9

همه‌ی موارد زیر جزء مجاورت قدامی نای در مدیاستینوم فوقانی است بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 قوس آئورت

گزینه 2 ورید براکیوسفالیک چپ

گزینه 3 مبدأ شریان براکیوسفالیک

گزینه 4 عصب فرنیک

نمایش پاسخ

د

سوال 10

کدامیک از عنصر تشریحی ذیل در سه مدیاستینوم میانی، فوقانی و خلفی دیده می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 ازوفاگوس

گزینه 2 شریان آئورت

گزینه 3 عصب واگوس

گزینه 4 عصب فرنیک

نمایش پاسخ

ب

سوال 11

همه‌ی ساختارهای آناتومیک زیر، در مدیاستینوم فوقانی و خلفی قرار دارند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 مجرای توراسیک

گزینه 2 مری

گزینه 3 عصب واگ

گزینه 4 عصب فرنیک

نمایش پاسخ

د

سوال 12

کدام گروه از شریان‌های زیر در مدیاستن فوقانی قرار دارند؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب زنجان)

گزینه 1 تنه‌ی بازویی- سری، قوس آئورت، تحت ترقوه‌ای راست

گزینه 2 تحت ترقوه‌ای چپ، آئورت صعودی، کاروتید مشترک چپ

گزینه 3 کاروتید مترک چپ، تنه‌ی بازویی- سری، تحت ترقوه‌ای راست

گزینه 4 کاروتید مشترک چپ، تحت ترقوه‌ای چپ، قوس آئورت

نمایش پاسخ

د

سوال 13

کدامیک از عناصر تشریحی زیر در مدیاستینوم میانی واقع شده است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 عصب واگ چپ

گزینه 2 آئورت‌ای صعودی

گزینه 3 مجرای توراسیک

گزینه 4 ورید توراسیک داخلی

نمایش پاسخ

ب

سوال 14

در یک عکس CT از Superior mediastinum در قفسه‌ی سینه کدامیک از ساختمان‌های زیر جلوتر دیده می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 شریان زیر ترقوه‌ای چپ (Left subclavian artery)

گزینه 2 سیاهرگ بازویی – سری چپ (Left brachiocephalis vein)

گزینه 3 شریان بازویی – سری (Brachicephalic artery)

گزینه 4 شریان کاروتید مشترک چپ (Left comman carotid artery)

نمایش پاسخ

ب

سوال 15

کدام گزینه از مجاورات پشتی و سمت راست قوس آئورت است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 عصب حنجره‌ای راجعه‌ی چپ

گزینه 2 عصب فرنیک راست

گزینه 3 قوس آزیگوس

گزینه 4 رباط شریانی

نمایش پاسخ

الف

سوال 16

کدامیک از موارد زیر از محتویات فضای مدیاستینال فوقانی است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 آئورت صعودی

گزینه 2 تنه‌ی شریان ریوی

گزینه 3 تیموس

گزینه 4 عصب رکورنت لارنژال راست

نمایش پاسخ

ج

سوال 17

در مدیاستینوم فوقانی کدامیک از عناصر زیر عقب‌تر از سایرین قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 تراکه‌آ

گزینه 2 ورید براکیوسفالیک چپ

گزینه 3 ازوفاگوس

گزینه 4 تیموس

نمایش پاسخ

ج

سوال 18

سطحی‌ترین ساختار در مدیاستینوم فوقانی کدام است؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب مشهد)

گزینه 1 تنه‌ی براکیوسفالیک

گزینه 2 تیموس

گزینه 3 قوس آئورت

گزینه 4 ورید براکیوسفالیک چپ

نمایش پاسخ

ب

سوال 19

تمام ساختارهای زیر هم در مدیاستینوم فوقانی و هم در مدیاسیتینوم خلفی قرار دارند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب مشهد / دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب شمال / پزشکی شهریور ۹۳- قطب شهید بهشتی / دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 مری

گزینه 2 مجرای سینه‌ای

گزینه 3 تنه‌ی سمپاتیک

گزینه 4 نای

نمایش پاسخ

سوال 20

محل قرارگیری قلب کدام است؟ (دندان پزشکی شهریور ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 مدیاستینوم میانی

گزینه 2 مدیاستینوم قدامی

گزینه 3 مدیاستینوم خلفی

گزینه 4 مدیاستینوم فوقانی

نمایش پاسخ

الف

سوال 21

کدامیک از موارد زیر از محتویات مدیاستینوم میانی است؟ (دندان پزشکی شهریور ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 واگ

گزینه 2 قلب

گزینه 3 ورید آزیگوس

گزینه 4 مجرای توراسیک

نمایش پاسخ

ب

سوال 22

کدامیک از موارد زیر جزء محتویات مدیاستینوم فوقانی نیست؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 شاخه‌ی حنجره‌ای راجعه‌ی عصب واگ راست

گزینه 2 وریدهای براکیوسفالیک راست و چپ

گزینه 3 شاخه‌ی حنجره‌ای راجعه‌ی عصب واگ چپ

گزینه 4 عصب فرنیک راست

نمایش پاسخ

الف

سوال 23

کدامیک از شریان‌های زیر از انشعابات شریان براکیوسفالیک است؟ (دندان پزشکی اسفند ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 شریان ساب‌کلاوین راست

گزینه 2 شریان ساب‌کلاوین چپ

گزینه 3 شریان کاروتید مشترک چپ

گزینه 4 شریان کاروتید مشترک چپ و شریان ساب‌کلاوین چپ

نمایش پاسخ

الف

سوال 24

قوس آئورت در مدیاستینوم.....قرار دارد. (دندان پزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 میانی

گزینه 2 قدامی

گزینه 3 فوقانی

گزینه 4 خلفی

نمایش پاسخ

ج

سوال 25

تمام ساختمان‌های زیر در مدیاستینوم خلفی قرار دارند، بجز: (دندان پزشکی اسفند ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 مری

گزینه 2 آئورت سینه‌ای

گزینه 3 ورید آزیگوس

گزینه 4 بزرگ سیاهرگ زیرین

نمایش پاسخ

سوال 26

کدامیک از عناصر زیر در میان سینه‌ی خلفی قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 آئورت نزولی

گزینه 2 عصب فرنیک

گزینه 3 ورید اجوف فوقانی

گزینه 4 شریان براکیوسفالیک

نمایش پاسخ

الف

سوال 27

در مدیاستینوم فوقانی کدامیک از ساختارهای زیر در سمت راست آئورت صعودی قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 مری

گزینه 2 نای

گزینه 3 تنه‌ی شریان ریوی

گزینه 4 ورید اجوف فوقانی

نمایش پاسخ

د

سوال 28

کدامیک از شریان‌های زیر، از آئورت سینه‌ای منشأ می‌گیرد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 Left bronchial

گزینه 2 Anterior intercostal

گزینه 3 Musculophernic

گزینه 4 Superior epigastric

نمایش پاسخ

الف

سوال 29

کدامیک از ساختارهای آناتومی زیر فقط در Mediastinum فوقانی قرار دارند؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 قوس آئورت

گزینه 2 عصب فرنیک

گزینه 3 عصب واگ

گزینه 4 مجرای توراسیک

نمایش پاسخ

الف

سوال 30

تنه‌ی شریان ریوی در کدام مدیاستینوم قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- مشترک کشوری)

گزینه 1 مدیاستینوم میانی و خلفی

گزینه 2 مدیاستینوم فوقانی

گزینه 3 مدیاستینوم خلفی

گزینه 4 مدیاستینوم میانی

نمایش پاسخ

د

سوال 31

کدامیک از عناصر زیر در هر سه مدیاستن فوقانی، میانی و خلفی حضور دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 Aorta

گزینه 2 Superior Vena Cara

گزینه 3 Vagus nerve

گزینه 4 Phrenic nerve

نمایش پاسخ

الف

سوال 32

از عناصر زیر کدام در مدیاستینوم میانی قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب همدان)

گزینه 1 مری

گزینه 2 عصب فرنیک

گزینه 3 ورید آزیگوس

گزینه 4 عصب واگ

نمایش پاسخ

ب

سوال 33

کدام ساختار، در ناودان بین نای و مری قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۶- مشترک کشوری)

گزینه 1 عصب واگ

گزینه 2 عصب فرنیک

گزینه 3 عصب راجعه‌ی حنجره

گزینه 4 ورید ژوگولار داخلی

نمایش پاسخ

ج

سوال 34

کدامیک از عناصر زیر جزء محتویات مدیاستینوم فوقانی نیست؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد / پزشکی شهریور ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 نای (trachea)

گزینه 2 مری (esophagus)

گزینه 3 مجرای توراسیک (thoracic duct)

گزینه 4 ورید آزیگوس (azygus vein)

نمایش پاسخ

د

سوال 35

کدامیک از ساختارهای آناتومیکی زیر در مدیاستینوم فوقانی جلوتر قرار گرفته است؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 ورید براکیوسفالیک چپ

گزینه 2 شریان‌های منشعب از قوس آئورت

گزینه 3 نای

گزینه 4 مری

نمایش پاسخ

الف

سوال 36

کدامیک از عناصر تشریحی زیر در هر دو مدیاستینوم فوقانی و میانی قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان / دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال / پزشکی شهریور ۹۳- قطب تبریز / پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 نای

گزینه 2 عصب فرنیک

گزینه 3 مجرای توراسیک

گزینه 4 زنجیره‌ی سمپاتیک

نمایش پاسخ

ب

سوال 37

همه‌ی عناصر زیر جزء محتویات مدیاستینوم فوقانی می‌باشند بجز: (پزشکی اسفند ۹۶- قطب زنجان)

گزینه 1 قوس آئورت

گزینه 2 غده‌ی تیموس

گزینه 3 تنه‌ی شریان ریوی

گزینه 4 عصب فرنیک

نمایش پاسخ

ج

سوال 38

از پنجره‌ی آئورتی- ریوی (aortipulmonary window) کدامیک از اعصاب زیر عبور می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 راجعه‌ی حنجره‌ای چپ

گزینه 2 واگوس چپ

گزینه 3 فرنیک چپ

گزینه 4 راجعه‌ی حنجره‌ای راست

نمایش پاسخ

الف

سوال 39

کدام ساختمان زیر در مدیاستینوم بالایی قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شیراز و همدان)

گزینه 1 ورید آزیگوس

گزینه 2 آئورت سینه‌ای

گزینه 3 تنه‌ی پولمونری

گزینه 4 عصب راجعه‌ی حنجره چپ

نمایش پاسخ

د

سوال 40

لنف کدام ساختمان زیر به مجرای توراسیک تخلیه نمی‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۶- شیراز و همدان)

گزینه 1 کبد

گزینه 2 لگن

گزینه 3 ریه‌ی راست

گزینه 4 اندام پایینی راست

نمایش پاسخ

ج

سوال 41

کدام عنصر تشریحی زیر در میان سینه‌ی قدامی قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان)

گزینه 1 مری

گزینه 2 قلب

گزینه 3 تیموس

گزینه 4 عصب واگ

نمایش پاسخ

ج

سوال 42

همه‌ی موارد زیر از محتویات مدیاستینوم خلفی می‌باشند بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 عصب واگ

گزینه 2 عصب فرنیک

گزینه 3 آئورت سینه‌ای

گزینه 4 مجرای توراسیک

نمایش پاسخ

ب

سوال 43

کدامیک از گزینه‌های زیر در فضای میان سینه قفسه‌ی سینه نیست؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 تیموس

گزینه 2 مری

گزینه 3 ریه

گزینه 4 آئورت

نمایش پاسخ

ج

سوال 44

همه‌ی عبارت‌ها در مورد عصب رکورنت لارنژآل (راجعه‌ی حنجره‌ای) چپ درست به نظر می‌رسد بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 در شیار تراکتوازوفازیال چپ قرار دارد

گزینه 2 قوس آئورت را دور می‌زند

گزینه 3 با شاخه‌ی داخلی حنجره‌ای فوقانی چپ پیوند می‌شود

گزینه 4 به عضله‌ی کریکوتیروئید چپ عصب می‌دهد

نمایش پاسخ

د

سوال 45

کدامیک از عناصر زیر از محتویات مדיاستینوم خلفی نیست؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب آزاد / پزشکی شهریور ۹۳- قطب آزاد / پزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 عصب فرنیک

گزینه 2 عصب واگ

گزینه 3 مری

گزینه 4 ورید آزیگوس

نمایش پاسخ

الف

سوال 46

تمام موارد ذیل در مדיاستین فوقانی قرار دارد بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 قوس آئورت

گزینه 2 ورید تجوف فوقانی

گزینه 3 شریان ریوی

گزینه 4 عصب واگوس

نمایش پاسخ

ج

سوال 47

آئورت صعودی در کدام میان سینه قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 فوقانی

گزینه 2 قدامی

گزینه 3 میانی

گزینه 4 خلفی

نمایش پاسخ

ج

سوال 48

قلب در کدامیک از بخش‌های مدیا ستینوم قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب آزاد / دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب کرمان)

گزینه 1 فوقانی

گزینه 2 قدامی

گزینه 3 میانی

گزینه 4 خلفی

نمایش پاسخ

ج / محتویات مדיاستینوم میانی قلب و حفره‌ی پریکاردی، تنه‌ی پولمونری، عصب فرنیک چپ و شریان پریکاردیوفرنیک، شبکه‌ی قلبی، انتهای وریدهای سوپریور و اینفریور وناکاوا. تو سال ۹۷ بیش‌تر سؤال از مדיاستن خلفی بود.

سوال 49

تمام ساختارهای زیر از محتویات مדיاستینوم خلفی هستند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۷- قطب اصفهان، تهران و کرمان / دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 مجرای توراسیک

گزینه 2 تنه‌ی سمپاتیک

گزینه 3 ورید آزیگوس

گزینه 4 عصب فرنیک

نمایش پاسخ

د / TED SAHAVاز مדיاستن خلفی می‌گذرد. حواست باشه واگ تو مדיاستن خلفی هست اما فرنیک خیییییییر!

سوال 50

کدامیک از عناصر زیر در مדיاستینوم خلفی قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 عصب فرنیک

گزینه 2 ورید اجوف تحتانی

گزینه 3 مجرای توراسیک

گزینه 4 نای



نمایش پاسخ

ج. TED SAHAV در مدیاستن خلفی قرار داره. یادت باشه عناصری مثل مجرای توراسیک و ازایگوس خیلی به ستون مهره نزدیکن، منطقیشم اینه از خلفی بگذرن.

سوال 51

کدام عناصر در هر دو مدیاسینوم فوقانی و خلفی قرار دارند؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 عصب فرنیک و مجرای توراسیک

گزینه 2 آئورت نزولی و زنجیره‌ی سمپاتیک

گزینه 3 عصب واگ و عصب فرنیک

گزینه 4 مجرای توراسیک و عصب واگ

نمایش پاسخ

د. مجرای توراسیک و عصب واگ بلند بوده و از مدیاستن فوقانی و خلفی رد می‌شوند.

سوال 52

کدامیک از عناصر زیر در مدیا سیتتوم عقبی (Posterior mediastinum) قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 آئورت صعودی

گزینه 2 نای

گزینه 3 عصب فرنیک

گزینه 4 عصب واگ

نمایش پاسخ

د. TED SAHAV از مدیاستن خلفی می‌گذرد. حواست باشه واگ تو مدیاستن خلفی هست اما فرنیک خیییییر!

سوال 53

همه‌ی موارد زیر از محتویات مدیاستینوم خلفی می‌باشند بجز: (پزشکی اسفند ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 Thoracic Aorta

گزینه 2 Right vagus. N. & Left

گزینه 3 Inferior vena cava

گزینه 4 Azygos vein

نمایش پاسخ

ج. TED SAHAV در مدیاستن خلفی قرار داره. یادت باشه عناصری مثل مجرای توراسیک و ازایگوس خیلی به ستون مهره نزدیکن، منطقیشم اینه از خلفی بگذرن.

سوال 54

کدام عنصر زیر در فضای مدیاسینوم فوقانی و میانی دیده می‌شود؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 عصب واگ

گزینه 2 Thoracic duct

گزینه 3 ورید اجوف فوقانی

گزینه 4 ورید آزیگوس

نمایش پاسخ

ج / عصب واگ و Thoracic duct فقط در فضای مدیاسینوم فوقانی و ورید اجوف فوقانی در فضای مدیاسینوم فوقانی و میانی دیده می‌شود.

سوال 55

همه‌ی ساختارهای زیر در مدیاستنوم فوقانی و خلفی قرار دارد، بجز: (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب اصفهان / پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب مشهد)

گزینه 1 مجرای توراسیک

گزینه 2 مری

گزینه 3 عصب فرنیک

گزینه 4 آئورت

نمایش پاسخ

ج / عصب فرنیک در مدیاستن میانی قرار دارد.

سوال 56

در مدیاستینوم خلفی کدامیک از ساختارهای تشریحی زیر جلوتر قرار می‌گیرد؟ (پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Azygos vein

گزینه 2 Thoracic aorta

گزینه 3 Thoracic duct

گزینه 4 Thoracic esophagus

نمایش پاسخ

د / مری نسبت به گزینه‌های دیگر جلوتر قرار دارد.

کدام ساختار تشریحی زیر در مدیاستینوم خلفی قرار ندارد؟(دندان‌پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 مری

گزینه 2 عصب فرنیک

گزینه 3 ورید آزیگوس

گزینه 4 مجرای توراسیک

نمایش پاسخ

ب / فرنیک راست در مدیاستینوم قدامی و فرنیک چپ در مدیاستینوم خلفی قرار دارند.

## مری

درجه سختی: آسان

تعداد سوال:۱۹

نکته: مجاورات مری مهم هستند.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

## خودآزمایی

کدامیک از شرایین زیر در خون‌رسانی به مری شکمی نقش دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تبریز)

گزینه 1 گاستریک کوتاه

گزینه 2 گاستروامنتال چپ

گزینه 3 گاستریک راست

گزینه 4 گاستریک چپ

نمایش پاسخ

د

کدامیک از شریان‌های زیر در خون‌رسانی به مری نقش ندارد؟ (پزشکی اسفند ۹۴ و شهریور ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 گاستریک چپ

گزینه 2 آئورت توراسیک

گزینه 3 تیروئیدی تحتانی

گزینه 4 توراسیک داخلی

نمایش پاسخ

د

کدامیک از گزینه‌های زیر سبب ایجاد تنگی در مری می‌گردد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 برونکوس (نایژه) چپ

گزینه 2 دهلیز راست

گزینه 3 دهلیز چپ

گزینه 4 کبد

نمایش پاسخ

الف

تمام موارد زیر از مجاورات قدامی مری می‌باشند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 دیافراگم

گزینه 2 توراسیک داکت

گزینه 3 دهلیز چپ

گزینه 4 برونکوس اصلی چپ

نمایش پاسخ

ب

تنگ‌ترین بخش مری از دندان‌های پیشین فک بالا حدودا چند سانتی‌متر فاصله دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب مشهد)

گزینه 1 ۱۰ سانتی‌متر

گزینه 2 ۱۵ سانتی‌متر

گزینه 3 ۲۵ سانتی‌متر

گزینه 4 ۴۰ سانتی‌متر

نمایش پاسخ

ب

سوال 6

کدامیک در مورد مری و مجاورت آن درست است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 خون یک سوم تحتانی آن به سیستم وریدی پورت تخلیه می‌شود.

گزینه 2 از شریانی مزانتریک فوقانی خون می‌گیرد.

گزینه 3 عصب واگ در جلو آن منشعب می‌شود.

گزینه 4 از پشت دهلیز راست قلب عبور می‌کند.

نمایش پاسخ

الف

سوال 7

کدامیک از موارد زیر مجاورت با سطح قدامی مری ندارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 دهلیز راست

گزینه 2 برونکوس اصلی چپ

گزینه 3 شریان ریوی راست

گزینه 4 عصب واگ چپ

نمایش پاسخ

الف

سوال 8

دومین تنگی مری توسط کدامیک از عناصر زیر ایجاد می‌گردد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 غضروف کریکوئید

گزینه 2 قوس آئورت

گزینه 3 دیافراگم

گزینه 4 برونکوس اصلی راست

نمایش پاسخ

ب

سوال 9

کدام ساختار در ناودان بین نای و مری قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- مشترک کشوری)

گزینه 1 عصب واگ

گزینه 2 عصب فرنیک

گزینه 3 عصب راجعه‌ی حنجره

گزینه 4 ورید ژوگولار داخلی

نمایش پاسخ

ج

سوال 10

خون‌رسانی مری توسط کدامیک از گزینه‌های زیر صورت می‌گیرد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 شریان‌های برونشial

گزینه 2 شریان‌های اینترکوستال

گزینه 3 شریان‌های گاستریک راست

گزینه 4 شریان‌های ازوفاژial

نمایش پاسخ

د

سوال 11

حلق و حنجره در امتداد کدام مهره با تراشه و مری امتداد می‌یابند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 اول سینه‌ای

گزینه 2 سوم گردنی

گزینه 3 ششم گردنی

گزینه 4 چهارم گردنی

نمایش پاسخ

ج

سوال 12

همه‌ی موارد ذیل در محاذات ششمین مهره‌ی گردنی قرار دارد بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 تبدیل حلق به مری

گزینه 2 سینوس کاروتید

گزینه 3 گانگلیون میانی سمپاتیک گردنی

گزینه 4 تبدیل حنجره به نای

نمایش پاسخ

ب

سوال 13

کدامیک از گزینه‌های زیر جزء مجاورات قدامی مری سینه‌ای است؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز / دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب تهران)

گزینه 1 دهلیز چپ

گزینه 2 توراسیک داکت

گزینه 3 ورید همی آزیگوس

گزینه 4 برونکوس اصلی راست

نمایش پاسخ

الف / مجاورت مری در قدام: قدام نای، عصب راجعه‌ی حنجره چپ، برونکوس اصلی چپ، پریکاردیوم که دهلیز چپ را از مری جدا می‌کند و خود دهلیز چپ و شریان ریوی راست

سوال 14

آناتوموزهای پورتوکوال در همه‌ی نواحی زیر مشاهده می‌گردد، بجز: (پزشکی اسفند ۹۷- قطب اصفهان، تهران و کرمان)

گزینه 1 کنار داخلی کلیه

گزینه 2 مجرای مقعدی

گزینه 3 اطراف ناف

گزینه 4 مری شکمی

نمایش پاسخ

الف. کلاً سه جا (درحد علوم پایه) شنت پورتوکوال داریم: ۱- انتهای دیستال مری ۲- اطراف ناف ۳- اطراف کانال آنال

سوال 15

کدام گزینه از مجاورت قدامی مری سینه‌ای (پایین‌تر از محل سطح دو شاخه شدن نای - و در مدیاستن خلفی) است؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 ورید آزیگوس

گزینه 2 شریان ریوی راست

گزینه 3 شریان ساب‌کلاوین چپ

گزینه 4 عصب رکورنت چپ

نمایش پاسخ

ب / مجاورات توراسیک مری در قدام: نای - عصب راجعه‌ی حنجره چپ- برونکوس اصلی چپ- پریکاردیوم و شریان ریوی راست و دیافراگم

سوال 16

کدامیک با سطح قدامی ازوفاگوس مجاورت دارد؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب کرمان)

گزینه 1 Diaphragm

گزینه 2 Left pulmonary artery

گزینه 3 Right main bronchus

گزینه 4 Thoracic duct

نمایش پاسخ

الف / مجاورات توراسیک مری در قدام: نای- عصب راجعه‌ی حنجره چپ- برونکوس اصلی چپ- پریکاردیوم و شریان ریوی راست و دیافراگم

سوال 17

تمام موارد زیر در مورد مری صحیح است، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب اصفهان و همدان)

گزینه 1 از مهره‌ی ششم گردنی شروع می‌شود

گزینه 2 در مقابل مهره‌ی دهم پستی از دیافراگم عبور می‌کند

گزینه 3 از پشت قلب و مجاورت دهلیز راست عبور می‌کند

گزینه 4 در قفسه‌ی سینه از مدیاستینوم خلفی عبور می‌کند

نمایش پاسخ

ج / مری از پشت قلب و مجاورت دهلیز چپ عبور می‌کند.

سوال 18

مری در کدام سمت قلب واقع شده است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب شیراز)

گزینه 1 راست

گزینه 2 چپ

گزینه 3 قدام

گزینه 4 خلف

نمایش پاسخ

د / مری از پشت قلب و مجاورت دهلیز چپ عبور می‌کند.

سوال 19

دومین تنگی مری به‌واسطه کدام عامل زیر ایجاد می‌شود؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی دی ۹۹- میان‌دوره)

گزینه 1 اتصال حلق به مری

گزینه 2 قوس آئورت

گزینه 3 برونکوس اصلی چپ

گزینه 4 برونکوس اصلی راست

نمایش پاسخ

ب دومین تنگی مری به واسطه قوس آئورت ایجاد می‌شود.

## ریه

درجه سختی: آسان

تعداد سوال:۸۸

نکته: مجاورات ریه و ترتیب عناصر ناف ریه مهم‌اند.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

نکته: مجاورات ریه و ترتیب عناصر ناف ریه مهم‌اند.

## خودآزمایی

سوال 1

کدامیک از ساختارهای زیر بلافاصله در خلف ریشه‌ی ریه‌ی چپ قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد / پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 عصب فرنیک

گزینه 2 مجرای توراسیک

گزینه 3 عصب واگ

گزینه 4 زنجیره‌ی سمپاتیک سینه‌ای

نمایش پاسخ

ج

سوال 2

شیار مایل ریه هم‌سطح با کدام دنده است؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان / دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 ۱

گزینه 2 ۵

گزینه 3 ۶

گزینه 4 ۷

نمایش پاسخ

ج

سوال 3

جراحی حین عمل عصبی را که از جلوی عناصر ناف ریه‌ی راست عبور می‌کند به اشتباه قطع می‌کند به نظر شما کدامیک از اعصاب زیر قطع شده است؟ (پزشکی شهریور

۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 فرنيك راست

گزینه 2 واگوس راست

گزینه 3 زنجيره‌ی سمپاتيک راست

گزینه 4 اسپلاتکتیک بزرگ راست

نمایش پاسخ

الف

سوال 4

بريدگی قلبی ريه در کدامیک از نواحی زیر دیده می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب تبریز / پزشکی اسفند ۹۵- قطب تبریز / دندان‌پزشکی شهريور ۹۴- قطب شمال / دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب اصفهان / پزشکی شهريور ۹۳- قطب اصفهان / دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب مشهد / دندان‌پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره کشوری

گزینه 1 کنار قدامی لوب فوقانی ريهی راست

گزینه 2 کنار قدامی لوب تحتانی ريهی چپ

گزینه 3 کنار قدامی لوب فوقانی ريهی چپ

گزینه 4 کنار قدامی لوب تحتانی ريهی راست

نمایش پاسخ

ج

سوال 5

همه‌ی موارد زیر در مورد ريه‌ها صحيح است، بجز: (پزشکی شهريور ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 لينگولا مربوط به لوب فوقانی ريهی راست است.

گزینه 2 حد کنار تحتانی آن‌ها در خط مي‌داگزیلاری در محاذات دنده‌ی هشتم است.

گزینه 3 خلفی‌ترین عنصر ناف ريه‌ها برونکوس اصلی است.

گزینه 4 مری با سطح داخلی هر دو ريه مجاورت دارد.

نمایش پاسخ

الف

سوال 6

کدام گزینه از بالای پایه ريهی راست عبور می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب تهران)

گزینه 1 عصب فرنيك راست

گزینه 2 قوس آئورت

گزینه 3 قوس آزیگوس

گزینه 4 عصب واگ راست

نمایش پاسخ

ج

سوال 7

همه‌ی ساختارهای زیر جزء مجاورات ريهی چپ محسوب می‌گردند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب زنجان)

گزینه 1 آئورت سينه‌ای

گزینه 2 تنه‌ی بازویی- سری

گزینه 3 بطن راست

گزینه 4 مری

نمایش پاسخ

ج

سوال 8

کدامیک از عناصر زیر با هر دو ريه مجاورت دارد؟ (پزشکی شهريور ۹۴- قطب شمال / پزشکی اسفند ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 مری

گزینه 2 ورید ازیگوس

گزینه 3 ائورت سينه‌ای

گزینه 4 ورید اجوف تحتانی

نمایش پاسخ

الف

سوال 9

کدامیک از عناصر زیر با سطح داخلی ريهی چپ مجاورت دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 ورید آزیگوس

گزینه 2 ورید اجوف فوقانی

گزینه 3 ورید اجوف تحتانی

گزینه 4 آئورت سینه‌ای

نمایش پاسخ

د

سوال 10

همه‌ی عبارات زیر در مورد ریه صحیح است، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 عصب واگ از عقب پایه ریه عبور می‌کند.

گزینه 2 Lingula به صورت زائده‌ای در پایین Cardiac notch ریه‌ی چپ دیده می‌شود.

گزینه 3 در ناف ریه‌ی راست برونکوس لوب فوقانی در بالای شریان ریوی قرار دارد.

گزینه 4 تغذیه‌ی بافت ریه از سرخرگ ریوی تأمین می‌گردد.

نمایش پاسخ

د

سوال 11

اثر تمام عناصر زیر در سطح مدیاستینال (میان سینه) ریه‌ی راست دیده می‌شود بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 قوس آئورت

گزینه 2 ورید اجوف فوقانی

گزینه 3 ورید اجوف تحتانی

گزینه 4 مری

نمایش پاسخ

الف

سوال 12

در بالای ناف ریه‌ی چپ اثر کدامیک از عناصر زیر دیده می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد / پزشکی اسفند ۹۵ - قطب اصفهان)

گزینه 1 قوس آئورت

گزینه 2 قوس آزیگوس

گزینه 3 ورید اجوف فوقانی

گزینه 4 ورید اجوف تحتانی

نمایش پاسخ

الف

سوال 13

کدام گزینه از بالای پایه‌ی ریه‌ی چپ عبور می‌کند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب تهران)

گزینه 1 قوس آئورت

گزینه 2 قوس آزیگوس

گزینه 3 عصب فرنیک چپ

گزینه 4 عصب واگ چپ

نمایش پاسخ

الف

سوال 14

شیار افقی ریه‌ی راست هم‌سطح به کدام دنده است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 سوم

گزینه 2 چهارم

گزینه 3 پنجم

گزینه 4 ششم

نمایش پاسخ

ب

سوال 15

همه‌ی ساختارهای آناتومی زیر با سطح داخلی ریه‌ی چپ مجاورت دارند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تبریز)

گزینه 1 ورید اجوف فوقانی (superior vena cava)

گزینه 2 آئورت سینه‌ای

گزینه 3 مری

گزینه 4 شریان تحت ترقوه‌ای سمت چپ

نمایش پاسخ

الف

سوال 16

سطح داخلی ریه‌ی راست با کدامیک از موارد زیر مجاورت دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 سینوس کورونای

گزینه 2 ورید اجوف فوقانی

گزینه 3 همی آزیگوس

گزینه 4 همی آزیگوس فرعی

نمایش پاسخ

ب

سوال 17

ناف ریه در کدام سطح آن قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 دیافراگمی

گزینه 2 دنده‌ای

گزینه 3 مدیاستینال

گزینه 4 قله‌ی ریه

نمایش پاسخ

ج

سوال 18

در مورد ریه تمامی موارد صحیح است بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 اپکس ریه‌ها وارد ناحیه‌ی گردن می‌شود

گزینه 2 قاعده‌ی ریه‌ها مجاور با دیافراگم است.

گزینه 3 ریه‌ها توسط شریان برونشial تغذیه می‌شوند.

گزینه 4 در ناف ریه دو شریان و یک ورید ریوی وجود دارد.

نمایش پاسخ

د

سوال 19

کدامیک از اختصاصات زیر مربوط به ریه‌ی چپ است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 بریدگی قلبی

گزینه 2 داشتن سه لوب

گزینه 3 اثر قوس آزیگوس

گزینه 4 شیار افقی

نمایش پاسخ

الف

سوال 20

کدامیک از موارد زیر از خلف پایه‌ی ریوی راست عبور می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 عصب واگوس راست

گزینه 2 عصب فرنیک راست

گزینه 3 عصب حجره‌ای راجعه‌ی راست

گزینه 4 شریان موسکولوفرنیک

نمایش پاسخ

الف

سوال 21

اثر تمام ساختارهای زیر بر روی سطح داخلی ریه‌ی چپ دیده می‌شوند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 آئورت سینه‌ای

گزینه 2 قوس آئورت

گزینه 3 مری

گزینه 4 ورید آزیگوس

نمایش پاسخ



سوال 22

همه‌ی موارد زیر با سطح مدياستينال ريه‌ی چپ مجاورت دارند بجز: (پزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 Infundibulum

گزینه 2 Esophagous

گزینه 3 Descending Aorta

گزینه 4 Inferior Vena Cava

نمایش پاسخ

سوال 23

آپکس ریه نسبت به دنده‌ی اول چگونه است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 منطبق بر کنار داخلی دنده‌ی اول

گزینه 2 ۲.۵ سانتی‌متر بالاتر از نقطه‌ی میانی دنده‌ی اول

گزینه 3 چهار سانتی‌متر بالاتر از نقطه‌ی میانی دنده‌ی اول

گزینه 4 ۲.۵ سانتی‌متر پایین‌تر از نقطه‌ی میانی دنده‌ی اول

نمایش پاسخ

سوال 24

خلفی‌ترین عنصر ناف ریه کدام است؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب آزاد / پزشکی اسفند ۹۴- قطب همدان / دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب تبریز / پزشکی شهریور ۹۷- قطب مشهد / دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب تبریز)

گزینه 1 شریان پولموناری

گزینه 2 ورید پولموناری

گزینه 3 برونکوس

گزینه 4 عصب فرنیک

نمایش پاسخ

سوال 25

بالا‌ترین عنصر تشریحی که وارد ناف ریه‌ی راست می‌شود کدام است؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 شریان ریوی

گزینه 2 ورید ریوی

گزینه 3 شریان برونشial

گزینه 4 برونکوس لوب فوقانی

نمایش پاسخ

سوال 26

در درون یک سگمنت ریوی تمام ساختمان‌های زیر دیده می‌شوند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 شاخه‌های شریان ریوی (pulmonary artery Branchers)

گزینه 2 شاخه‌های شریان برونشial (Bronchial artery Branches)

گزینه 3 برونکوس قطعه‌ای (Segmental bronchus)

گزینه 4 شاخه‌های سیاهرگ ریوی (Pulmonary vein Branches)

نمایش پاسخ

سوال 27

در صورت ورود جسم خارجی به نای، این جسم به احتمال زیاد در کدام لوب از کدام ریه جای خواهد گرفت؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب مشهد)

گزینه 1 لوب تحتانی ریه‌ی راست

گزینه 2 لوب تحتانی ریه‌ی چپ

گزینه 3 لوب فوقانی ریه‌ی راست

گزینه 4 لوب فوقانی ریه‌ی چپ

نمایش پاسخ

سطح داخلی ریه‌ی چپ با همه‌ی ساختارهای زیر مجاورت دارد، بجز: (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 قوس آئورت

گزینه 2 ورید اجوف تحتانی

گزینه 3 آئورت سینه‌ای

گزینه 4 مری

نمایش پاسخ

ب

محل دو شاخه شدن تنه‌ی شریانی ریوی کجاست؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 در زیر قوس آئورت

گزینه 2 بالای قوس آئورت

گزینه 3 در پشت قوس آئورت

گزینه 4 جلوی قوس آئورت

نمایش پاسخ

الف

لوب میانی ریه‌ی راست، چند قسمت دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 ۵

گزینه 2 ۲

گزینه 3 ۳

گزینه 4 ۱۰

نمایش پاسخ

ب

ترتیب قرار گرفتن عناصر زیر در ناف ریه از قدام به خلف با کدامیک از گزینه‌های زیر منطبق است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۳- قطب اهواز / دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 برونکوس، ورید، شریان

گزینه 2 ورید، شریان، برونکوس

گزینه 3 شریان، برونکوس، ورید

گزینه 4 شریان، ورید، برونکوس

نمایش پاسخ

ب

در جملات زیر کدام گزینه درست است: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 طول برنش اصلی راست بیش‌تر است.

گزینه 2 قطر برونش اصلی چپ بیش‌تر است.

گزینه 3 برونش اصلی چپ در امتداد نای است.

گزینه 4 برونش راست قبل از ورود به ناف ریه تقسیم می‌شود

نمایش پاسخ

د

همه‌ی گزینه‌های زیر در مورد ریه‌ها درست است بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 ریه‌ی راست دارای سه لوب و ریه‌ی چپ دارای دو لوب است.

گزینه 2 هر ریه‌ی درون حفره‌ی جنبی (pleural cavity) مجزا قرار دارد.

گزینه 3 برونکوس راست عمودی‌تر و گشادتر از برنکوس چپ است.

گزینه 4 قله‌ی ریه در جلو هم‌سطح با دنده‌ی اول است.

نمایش پاسخ

د

کدامیک از موارد زیر در مورد ریهی سمت راست «صحیح» است؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 عصب فرنیک راست از خلف عناصر پایهی ریوی آن عبور می‌کند.

گزینه 2 دارای یک شیار و دو لوب است.

گزینه 3 ورید اجوف فوقانی (S.V.C) از مجاورات سطح داخلی آن است.

گزینه 4 خلفی‌ترین عنصر در ناف آن شریان ریوی است.

نمایش پاسخ

ج

سوال 35

قدامی‌ترین عنصر در ناف ریه کدام است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 شریان ریوی

گزینه 2 برونکوس اصلی

گزینه 3 شریان برونشial

گزینه 4 ورید ریوی

نمایش پاسخ

د

سوال 36

کدامیک از موارد زیر در مورد ریهی راست صحیح است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 تغذیهی آن بر عهدهی دو شریان مشتق شده از آئورت است.

گزینه 2 بالاترین عنصر آن در ناف ریه، برونکوس لوب فوقانی است.

گزینه 3 قدامی‌ترین عنصر در ناف ریه، شریان پولموناری است

گزینه 4 ریهی راست از ۱۲ سگمان تشکیل شده است.

نمایش پاسخ

ب

سوال 37

کناره راست قلب با کدامیک از سگمان‌های ریهی راست همسایه است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 مدیال لوب میانی

گزینه 2 فوقانی لوب تحتانی

گزینه 3 بازال لوب تحتانی

گزینه 4 قدامی لوب فوقانی

نمایش پاسخ

الف

سوال 38

کدامیک از عناصر زیر از خلف ناف ریهی چپ می‌گذرد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 ورید اجوف فوقانی

گزینه 2 ورید آزیگوس

گزینه 3 آئورت نزولی

گزینه 4 عصب فرنیک

نمایش پاسخ

ج

سوال 39

همه‌ی موارد زیر به ترتیب عناصر ناف ریهی راست را به درستی نشان می‌دهد، بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 ورید پولموناری قدامی‌ترین عنصر ناف ریهی راست است.

گزینه 2 تحتانی‌ترین عنصر ناف ریهی راست، ورید پولموناری است.

گزینه 3 برونکوس لوب فوقانی بالاترین عنصر ناف ریهی راست است.

گزینه 4 شریان پولموناری خلفی‌ترین عنصر ناف ریهی راست است.

نمایش پاسخ

د

سوال 40

اثر قوس آئورت در کجا دیده می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 بالای ناف ریهی راست

گزینه 2 بالای ناف ریهی چپ

گزینه 3 عقب ناف ریهی چپ

گزینه 4 عقب ناف ریهی راست

نمایش پاسخ

ب

سوال 41

اثر قوس ورید آزیگوس در کجا دیده می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب همدان)

گزینه 1 بالای ناف ریهی راست

گزینه 2 بالای ناف ریهی چپ

گزینه 3 عقب ناف ریهی راست

گزینه 4 جلو ناف ریهی چپ

نمایش پاسخ

الف

سوال 42

کدامیک از ساختارهای زیر در خلف برونکوس اصلی چپ قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 قوس آئورت

گزینه 2 وریدهای ریوی چپ

گزینه 3 عصب فرنیک چپ

گزینه 4 مری

نمایش پاسخ

ب

سوال 43

کدامیک از عناصر زیر از جلوی پایه‌ی ریوی چپ عبور می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 آئورت نزولی

گزینه 2 مری

گزینه 3 عصب فرنیک چپ

گزینه 4 عصب واگوس چپ

نمایش پاسخ

ج

سوال 44

همه‌ی گزینه‌های زیر با سطح مدیاستینال ریه‌ی راست مجاور هستند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 مجرای سینه‌ای

گزینه 2 بزرگ سیاهرگ زبرین

گزینه 3 ورید آزیگوس

گزینه 4 مری

نمایش پاسخ

الف

سوال 45

اثر کدامیک از احشای زیر در سطح داخلی ریه‌ی چپ مشاهده می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان / پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 قوس آئورت

گزینه 2 قوس آزیگوس

گزینه 3 ورید اجوف تحتانی

گزینه 4 شریان براکیوسفالیک

نمایش پاسخ

الف

سوال 46

تمام گزینه‌های زیر در مورد ریه‌ی راست صحیح است بجز؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب تبریز)

گزینه 1 سطح داخلی آن با ورید آزیگوس مجاورت دارد

گزینه 2 لوب تحتانی آن در تشکیل کنار قدامی ریه شرکت ندارد

گزینه 3 کنار تحتانی آن در خط میدآگزیلاری در محاذات دنده‌ی هشتم قرار دارد

گزینه 4 بریدگی قلبی در کنار قدامی آن قرار دارد

نمایش پاسخ

د

سوال 47

شیار مایل ریه‌ی چپ و شیار عرضی ریه‌ی راست به ترتیب هم‌سطح با کدام دنده‌ها هستند؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 ۶ - ۴

گزینه 2 ۷ - ۴

گزینه 3 ۶ - ۵

گزینه 4 ۷ - ۵

نمایش پاسخ

الف

سوال 48

تحتانی‌ترین عنصر در ناف ریه‌ها کدام است؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب زنجان)

گزینه 1 شریان ریوی

گزینه 2 برونکوس اصلی

گزینه 3 شریان برونشial

گزینه 4 ورید ریوی

نمایش پاسخ

د

سوال 49

از خلف ناف ریه کدامیک از عناصر زیر عبور می‌کنند؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 عصب فرنیک

گزینه 2 لیگامان ریوی

گزینه 3 عصب واگ

گزینه 4 سیاهرگ بزرگ زبرین

نمایش پاسخ

ج

سوال 50

مشخصات زیر مربوط به ریه‌ی چپ است بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 اثر قوس آئورت

گزینه 2 اثر قوس آزیگوس

گزینه 3 بریدگی قلبی

گزینه 4 شیار مایل در سطح خارجی

نمایش پاسخ

ب

سوال 51

تمامی موارد زیر در مورد ریه‌ی چپ صحیح است بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب تبریز)

گزینه 1 بالاترین عنصر ناف ریه‌ی چپ برونکوس لوب فوقانی است

گزینه 2 سطح داخلی آن با مری مجاورت دارد

گزینه 3 دارای لینگولا است

گزینه 4 دارای دو لوب است

نمایش پاسخ

الف

سوال 52

پلورای جداری از کدامیک از اعصاب زیر، عصب دریافت می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 شبکه‌ی ریوی

گزینه 2 فقط اعصاب بین دنده‌ای

گزینه 3 فرنیک و بین دنده‌ای

گزینه 4 فقط عصب فرنیک

نمایش پاسخ

ج

سوال 53

کدامیک سرخرگ‌های پارانشیم ریه را خون‌رسانی می‌کند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب اهواز/ دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 شریان ریوی

گزینه 2 شریان‌های برونشیا

گزینه 3 شریان‌های بین دنده‌ای

گزینه 4 شریان اینترنال توراسیک (سینه‌ای)

نمایش پاسخ

ب

سوال 54

سطح داخلی ریه‌ی چپ با همه‌ی ساختارهای زیر مجاورت دارد، بجز: (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 قوس آئورت

گزینه 2 ورید اجوف تحتانی

گزینه 3 آئورت سینه‌ای

گزینه 4 مری

نمایش پاسخ

ب

سوال 55

کدامیک از عناصر زیر در سطح داخلی ریه‌ی راست و چپ دارای اثر (Impression) است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 مری

گزینه 2 ورید اجوف فوقانی

گزینه 3 آزیگوس

گزینه 4 آئورت

نمایش پاسخ

الف

سوال 56

کدامیک از شریان‌های زیر در ناودان بین دهلیز چپ و بطن چپ قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 Anterior interventricular

گزینه 2 Posterior interventricular

گزینه 3 Left marginal branch

گزینه 4 Circumflex

نمایش پاسخ

د

سوال 57

اثر همه‌ی عناصر زیر بر روی لوب فوقانی ریه‌ی راست دیده می‌شود. بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 قوس آئورت

گزینه 2 ورید اجوف فوقانی

گزینه 3 قوس آزیگوس

گزینه 4 ورید براکیوسفالیک راست

نمایش پاسخ

الف

سوال 58

شیار عرضی ریه مسیر کدام دنده را پیگیری می‌نماید؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 دوم

گزینه 2 چهارم

گزینه 3 ششم

گزینه 4 هشتم

نمایش پاسخ

ب

کدامیک از عناصر زیر از مجاورت سطح داخلی ریه‌ی چپ نیست؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 عصب واگ

گزینه 2 مری

گزینه 3 آئورتای سینه‌ای

گزینه 4 ورید آزیگوس

نمایش پاسخ

د

کدامیک از عناصر تشریحی زیر از جلوی پایه‌ی ریوی عبور می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 عصب فرنیک

گزینه 2 عصب واگ

گزینه 3 آئورتای توراسیک

گزینه 4 ورید آزیگوس

نمایش پاسخ

الف

کنار تحتانی ریه‌ی راست در خط میدآگزیلاری هم‌سطح با کدام دنده است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 هشتم

گزینه 2 ششم

گزینه 3 دهم

گزینه 4 دوازدهم

نمایش پاسخ

الف

کدامیک از ساختمانهای زیر وارد ریه نمی‌شوند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 Pulmunavy arteny

گزینه 2 Pulmonary nerves

گزینه 3 Bronchial artery

گزینه 4 Phrenic nerve

نمایش پاسخ

د

زبان‌ه‌ی Lingula متعلق به کدام قسمت زیر است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 لوب فوقانی ریه‌ی راست

گزینه 2 لوب تحتانی ریه‌ی راست

گزینه 3 لوب فوقانی ریه‌ی چپ

گزینه 4 لوب تحتانی ریه‌ی چپ

نمایش پاسخ

ج

همه‌ی عناصر آناتومیکی زیر در سطح داخلی ریه‌ی راست دارای اثر فرورفتگی هستند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 ورید اجوف فوقانی

گزینه 2 قوس آئورت

گزینه 3 ورید اجوف تحتانی

گزینه 4 قوس آزیگوس

نمایش پاسخ

ب / عناصر دارای خون روشن روی ریه‌ی چپ اثر می‌گذارند.

ترتیب عناصر در سطح مدیاستینال ریه‌ی چپ به ترتیب از بالا به پایین را کدامیک از گزینه‌های زیر به درستی نشان می‌دهد؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 برونکوس لوب فوقانی، شریان، برونکوس اصلی، ورید

گزینه 2 برونکوس، شریان، ورید

گزینه 3 شریان، برونکوس، ورید

گزینه 4 برونکوس، ورید، شریان

نمایش پاسخ

ج / ناف ریه ۱) خلفی‌ترین عنصر ← برونش‌ها ۲) تحتانی‌ترین و قدامی‌ترین عنصر ← وریدهای پولمونری ۳) در بین این‌ها شریان پولمونری وجود دارد. ۴) شریان بالاترین عنصر است.

سوال 66

کدامیک از موارد زیر با سطح مدیاستینال ریه‌ی راست مجاورت دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 تنه‌ی پولموناری

گزینه 2 مجرای سینه‌ای

گزینه 3 آئورت سینه‌ای

گزینه 4 قوس آزیگوس

نمایش پاسخ

د / هر چی خونش تیرس رو ریه‌ی راسته. آزیگوس هم ورید دارای خون تیرس.

سوال 67

قدامی‌ترین عنصر تشریحی در ناف ریه‌ی راست کدام گزینه‌ی ذیل است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 شریان ریوی

گزینه 2 برونش اصلی

گزینه 3 شریان برونشیال

گزینه 4 ورید ریوی

نمایش پاسخ

د / ناف ریه ۱) خلفی‌ترین عنصر ← برونش‌ها ۲) تحتانی‌ترین و قدامی‌ترین عنصر ← وریدهای پولمونری ۳) در بین این‌ها شریان پولمونری وجود دارد. ۴) شریان بالاترین عنصر است.

سوال 68

تمام موارد زیر با سطح مدیاستینال ریه‌ی چپ مجاورت دارند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 آزیگوس

گزینه 2 آئورتای توراسیک

گزینه 3 شریان ساب‌کلاوین

گزینه 4 شریان کاروتید مشترک

نمایش پاسخ

الف / کدوم یکی خون تیره داره؟ ازایگوس. هر چی خونش تیره بود رو بزن ریه‌ی راست.

سوال 69

کدامیک از ساختارهای آناتومی زیر با سطح داخلی هر دو ریه مجاور است؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب زنجان / دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 مری

گزینه 2 قوس آئورت

گزینه 3 ورید آزیگوس

گزینه 4 S. V. C

نمایش پاسخ

الف / اثر بعضی عناصر در هر دو ریه دیده می‌شه. این عناصر مری، عصب فرنیک و واگ هستند که- فرنیک جلوی ناف و واگ و مری پشت ناف قرار دارد. یادت باشه که! اثر نای هم فقط روی ریه‌ی راست دیده می‌شه.

سوال 70

کدام ساختمان زیر در عقب (Posterior) ناف ریه‌ی راست قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 قوس آئورت

گزینه 2 بطن راست قلب

گزینه 3 ورید آزیگوس

گزینه 4 عصب فرنیک

نمایش پاسخ

ج / مجاورت سطح داخلی ریه‌ی راست (آبیهه) هرچی عنصر کم اکسیژنه. دهلیز راست (جلوی ناف)، SVC، IVC، ورید براکیوسفالیک راست و چپ، ورید آزیگوس (پشت ناف) و قوس آزیگوس (بالای ناف).

سوال 71



کدامیک از عبارت‌های زیر در مورد دستگاه تنفسی صحیح است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 برونکوس اصلی چپ کوتاه‌تر از راست است.

گزینه 2 جنب احشایی به درون شیارهای ریه می‌رود.

گزینه 3 بریدگی قلبی بر روی ریه‌ی راست قرار دارد.

گزینه 4 ریه‌ی راست دارای لوب لینگولا است.

نمایش پاسخ

ب / لینگولا و بریدگی قلبی روی ریه‌ی چپن خواهرم. برونکوس اصلی راست هم چون باید سه شاخه بشه کوتاه‌تره داداچ.

سوال 72

در مورد آناتومی سطحی قله ریه‌ی (Apex) کدام گزینه صحیح است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 در سطح دنده‌ی اول

گزینه 2 در سطح کلاویکول

گزینه 3 یک اینچ بالاتر از کلاویکول

گزینه 4 گزینه‌های ب و ج هر دو صحیح‌اند.

نمایش پاسخ

ج / ۴ سانت بالای دنده‌ی ۱ یا یک اینچ بالاتر از کلاویکل (/:) محل قله‌ی ریه است.

سوال 73

کدام عنصر زیر از مجاورات سطح داخلی ریه‌ی راست نیست؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 قلب

گزینه 2 آئورت نزولی

گزینه 3 مری

گزینه 4 ستون مهره‌ها

نمایش پاسخ

ب / مجاورت سطح داخلی ریه‌ی راست (آبیته) هرچی عنصر کم اکسیژنه. دهلیز راست (جلوی ناف)، SVC، IVC، ورید براکیوسفالیک راست و چپ، ورید آزیگوس (پشت ناف) و قوس آزیگوس (بالای ناف).

سوال 74

ترتیب عبور عناصر در ریه‌ی چپ را کدامیک از موارد زیر به درستی نشان می‌دهد؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب آزاد) (به ترتیب از بالا به پایین)

گزینه 1 شریان، برونکوس، ورید

گزینه 2 ورید، برونکوس، شریان

گزینه 3 برونکوس، ورید، شریان

گزینه 4 برونکوس، شریان، ورید

نمایش پاسخ

الف / ترتیب عبور عناصر در ریه‌ی چپ از بالا به پایین: شریان، برونکوس، ورید ریه‌ی راست: برونکوس، شریان، ورید

سوال 75

کدامیک از موارد زیر جزء مجاورات قدامی شریان ریوی راست محسوب می‌شود؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 آئورت صعودی

گزینه 2 ورید اجوف فوقانی

گزینه 3 برونش اصلی راست

گزینه 4 الف و ب

نمایش پاسخ

د / آئورت صعودی و ورید اجوف فوقانی زیر جزء مجاورات قدامی شریان ریوی راست محسوب می‌شوند.

سوال 76

کناره‌ی تحتانی جنب (پلورا) در خط میدآگزیلاری کدامیک از دنده‌های زیر را قطع می‌کند؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب اهواز و تبریز)

گزینه 1 دنده‌ی ششم

گزینه 2 دنده‌ی هشتم

گزینه 3 دنده‌ی دهم

گزینه 4 دنده‌ی دوازدهم

نمایش پاسخ

ج / کناره‌ی تحتانی جنب (پلورا) در خط میدآگزیلاری دنده‌ی دهم و کناره‌ی تحتانی خود ریه دنده‌ی هشتم است.

سوال 77

در ناف ریه‌ی چپ، پایین‌ترین ساختار کدام است؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تهران / دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب تهران)

گزینه 1 ورید ریوی

گزینه 2 شریان ریوی

گزینه 3 شریان برونشial

گزینه 4 برونکوس اصلی

نمایش پاسخ

الف / ترتیب عبور عناصر در ریهی چپ از بالا به پایین: شریان، برونکوس، ورید ریهی راست: برونکوس، شریان، ورید

سوال 78

همه‌ی موارد زیر درباره‌ی اختلاف ریهی راست و چپ صحیح است، بجز: (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 حجم ریهی راست بیش‌تر از ریهی چپ است.

گزینه 2 ارتفاع ریهی راست بیش‌تر از ریهی چپ است.

گزینه 3 ریهی راست بیش‌تر با وریدها و ریهی چپ بیش‌تر با شریان‌ها مجاور است.

گزینه 4 ترتیب عناصر ناف هر دو ریه از جلو به عقب یکی است.

نمایش پاسخ

ب / ارتفاع هر دو ریه تقریباً یکسان است.

سوال 79

لینگولا در..... قرار دارد. (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 لوب تحتانی ریهی راست

گزینه 2 لوب فوقانی ریهی چپ

گزینه 3 لوب تحتانی ریهی چپ

گزینه 4 لوب تحتانی ریهی راست

نمایش پاسخ

ب / لینگولا قسمتی از لوب فوقانی ریهی چپ بوده که در مجاورت با قلب است.

سوال 80

کدامیک از موارد زیر از مجاورت سطح داخلی قله‌ی ریهی راست محسوب می‌شود: (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب همدان / پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب همدان و مشهد)

گزینه 1 شریان براکیوسفالیک

گزینه 2 قوس آئورت

گزینه 3 ورید آزیگوس

گزینه 4 مجرای سینه‌ای

نمایش پاسخ

ج

سوال 81

تمام موارد زیر در مورد سیستم تنفسی صحیح است، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب اصفهان و همدان)

گزینه 1 برونکوس ریهی راست قطورتر و کوتاه‌تر از برونکوس ریهی چپ است

گزینه 2 قوس آئورت و آئورت نزولی با ریهی چپ مجاورت دارد

گزینه 3 بریدگی قلبی (Cardiac Notch) در کنار قدامی ریهی راست قرار دارد

گزینه 4 رأس یا قله‌ی ریه‌ها بالاتر از استخوان ترقوه و در ریشه‌ی گردن قرار دارد

نمایش پاسخ

ج / بریدگی قلبی در ریهی چپ دیده می‌شود.

سوال 82

خلفی ترین عنصر تشریحی در ناف ریه ها کدام است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 اعصاب ریوی

گزینه 2 شریان ریوی

گزینه 3 ورید ریوی

گزینه 4 برونش اصلی

نمایش پاسخ

د / خلفی‌ترین عنصر»» برونش‌ها، تحتانی‌ترین و قدامی‌ترین عنصر»» وریدهای پولمونی، در بین اینها»» شریان پولمونی

سوال 83

کدام گزینه زیر در مورد ریه‌ها صحیح است؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 در ریه راست شیار عرضی وجود دارد.

گزینه 2 ریه چپ دارای دو شیار است.

گزینه 3 لوب‌ها بوسیله پلورای جداری از هم جدا می‌شوند.

گزینه 4 ریه راست دارای دو لوب است.

نمایش پاسخ

الف در ریه راست سه شیار وجود دارد که یکی عرضی می‌باشد.

سوال 84

در سطح داخلی ریه راست کدام ساختار دیده نمی‌شود؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی دی ۹۹- میان‌دوره)

گزینه 1 قوس آزیگوس

گزینه 2 قوس آئورت

گزینه 3 ورید اجوف فوقانی

گزینه 4 ورید اجوف تحتانی

نمایش پاسخ

ب قوس آئورت در سطح داخلی ریه راست دیده نمی‌شود.

سوال 85

کدام ساختار تشریحی زیر از عناصر موجود در ناف ریه‌ها نیست ؟ (علوم‌پایه پزشکی دی ۹۹- میان‌دوره)

گزینه 1 وریدهای ریوی

گزینه 2 شریان ریوی

گزینه 3 برونشیول ثانویه

گزینه 4 عروق لنفاوی

نمایش پاسخ

ج برنشیول ثانویه در ناف ریه موجود نیست.

سوال 86

بهترین محل شنیدن صدای لوب میانی ریه راست کجاست؟ (علوم‌پایه پزشکی دی ۹۹- میان‌دوره)

گزینه 1 فضای بین دنده‌ای دوم راست

گزینه 2 فضای بین دنده‌ای ششم راست

گزینه 3 نیمه تحتانی جناغ

گزینه 4 فضای بین دنده‌ای چهارم راست

نمایش پاسخ

د فضای بین‌دنده‌ای چهارم راست، بهترین محل شنیدن صدای لوب میانی ریه راست است.

سوال 87

در مورد ترتیب ساختارهای درخت برونشی کدام گزینه زیر صحیح است؟ (علوم‌پایه پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 برونکوس اصلی -> تراکه‌آ -> برونکوس لوبار -> برونکوس سگمانی

گزینه 2 تراکه‌آ -> برونکوس اصلی -> برونکوس سگمانی -> برونکوس لوبار

گزینه 3 تراکه‌آ -> برونکوس اصلی -> برونکوس لوبار -> برونکوس سگمانی

گزینه 4 تراکه‌آ -> برونکوس اصلی -> برونکوس لوبار -> برونشیول

نمایش پاسخ

ج ترتیب درخت برونشی تراکه‌آ -> برونکوس اصلی -> برونکوس لوبار -> برونکوس سگمانی است.

سوال 88

کدام گزینه زیر صحیح است؟ (علوم‌پایه پزشکی اسفند ۹۹ - کشوری)

گزینه 1 ترتیب عناصر ناف ریه راست (از قدام به خلف) شامل برونکوس اصلی، شریان ریوی و ورید ریوی است.

گزینه 2 برونکوس اصلی راست بلندتر، عمودی‌تر و عریض‌تر از سمت چپ است.

گزینه 3 اعصاب سمپاتیک ریه از زنجیره سمپاتیک T5-T7 منشأ می‌گیرند.

گزینه 4 اعصاب پاراسمپاتیک ریه از عصب واگ منشأ می‌گیرد.

نمایش پاسخ

د اعصاب پاراسمپاتیک ریه از عصب واگ منشأ می‌گیرد.

## قلب

درجه سختی: متوسط

تعداد سوال: ۱۷۹

نکته: محتویات حفرات قلب و محل سمع و موقعیت دریچه‌ها مهم هستند.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

## خودآزمایی

سوال 1

کناره‌ی تحتانی قلب عمدتاً توسط کدام ساختار زیر تشکیل می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 بطن چپ

گزینه 2 بطن راست

گزینه 3 دهلیز چپ

گزینه 4 دهلیز راست

نمایش پاسخ

ب

سوال 2

خون وریدی قلب در نهایت از طریق کدامیک از عروق خونی ذیل به دهلیز راست تخلیه می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره‌ی کشوری)

گزینه 1 سینوس کروناری

گزینه 2 ورید قلبی بزرگ

گزینه 3 ورید قلبی متوسط

گزینه 4 ورید اجوف تحتانی

نمایش پاسخ

الف

سوال 3

با گذاشتن گوشی بر روی آپکس قلب در جدار توراکس، صدای کدامیک از دریچه‌های قلبی به خوبی شنیده می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 دریچه‌ی آئورتی

گزینه 2 دریچه‌ی ریوی

گزینه 3 دریچه‌ی تری‌کوسپید

گزینه 4 دریچه‌ی میترال

نمایش پاسخ

د

سوال 4

در کدامیک از فضاهای بین دنده‌ای، صدای دریچه‌ی میترال قابل شنیدن است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 سومین

گزینه 2 پنجمین

گزینه 3 دومین

گزینه 4 چهارمین

نمایش پاسخ

ب

سوال 5

Great cardiac vein با کدام شریان همراه است؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب شیراز / پزشکی شهریور ۹۳- قطب شمال / پزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 Anterior interventricular

گزینه 2 Right coronary

گزینه 3 Posterior interventricular

گزینه 4 Right conus

نمایش پاسخ

الف

سوال 6

تمام ساختارهای زیر با قلب مجاورت دارد بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 جناغ سینه

گزینه 2 دیافراگم

گزینه 3 دنده‌ی هشتم

گزینه 4 مری

نمایش پاسخ

ج

سوال 7

نوک قلب در کدام فضای بین دنده‌ای چپ قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال / دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 سوم

گزینه 2 چهارم

گزینه 3 پنجم

گزینه 4 ششم

نمایش پاسخ

ج

سوال 8

اپکس قلب مربوط به کدامیک از قسمت‌های زیر است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 دهلیز راست

گزینه 2 دهلیز چپ

گزینه 3 بطن راست

گزینه 4 بطن چپ

نمایش پاسخ

د

سوال 9

قاعده‌ی قلب عمدتاً توسط کدامیک از ساختارهای زیر تشکیل می‌گردد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اهواز / دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 بطن چپ

گزینه 2 بطن راست

گزینه 3 دهلیز چپ

گزینه 4 دهلیز راست

نمایش پاسخ

ج

سوال 10

موقعیت آناتومیک و سمع دریچه‌ی میترال به ترتیب در کدام موقعیت زیر توضیح داده شده است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب مشهد / پزشکی شهریور ۹۳- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 چهارمین غضروف دنده‌ای چپ و پنجمین فضای بین دنده‌ای چپ

گزینه 2 چهارمین غضروف دنده‌ای چپ و پنجمین غضروف دنده‌ای چپ

گزینه 3 پنجمین غضروف دنده‌ای چپ و چهارمین فضای بین دنده‌ای چپ

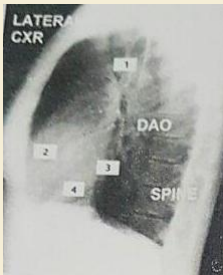
گزینه 4 پنجمین غضروف دنده‌ای چپ و چهارمین غضروف دنده‌ای چپ

نمایش پاسخ

الف

سوال 11

در تصویر زیر که رادیوگرافی لترال قفسه‌ی سینه است کدام عدد نشان دهنده‌ی دهلیز چپ است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شهید بهشتی)



گزینه 1 ۱

گزینه 2 ۲

گزینه 3 ۳

گزینه 4 ۴

نمایش پاسخ

ج

سوال 12

تمام عبارات زیر در مورد بطن چپ قلب صحیح است، بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 رأس قلب را می‌سازد.

گزینه 2 ضخیم‌تر از بطن راست است.

گزینه 3 شریان آئورت از آن خارج می‌شود.

گزینه 4 توسط دریچه‌ی سه لتی با دهلیز چپ ارتباط دارد.

نمایش پاسخ

د

سوال 13

ترابکولای سپتومارژینال (Moderator band) مشخصه‌ی آناتومیک کدام حفره‌ی قلب است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز و تهران / دندان‌پزشکی شهریور و اسفند ۹۵- قطب مشهد / دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب مشهد / دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 دهلیز چپ

گزینه 2 دهلیز راست

گزینه 3 بطن چپ

گزینه 4 بطن راست

نمایش پاسخ

د

سوال 14

تمام ساختمان‌های زیر در هر دو بطن دیده می‌شوند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 زوائد عضلانی (Trobecula Carnea)

گزینه 2 عضلات پاپیلاری

گزینه 3 مودریتور باندل (Moderator bundle)

گزینه 4 طناب‌های وتری (chorda tendinea)

نمایش پاسخ

ج

سوال 15

کدامیک از عناصر زیر متعلق به دهلیز راست نیست؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 فوسا اوالیس

گزینه 2 کریستا ترمینالیس

گزینه 3 مخروط شریانی

گزینه 4 سوراخ سینوس کرونری

نمایش پاسخ

ج

سوال 16

کدام عنصر از اجزای بطن چپ است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب همدان)

گزینه 1 مخروط شریانی

گزینه 2 سوراخ سینوس کرونری

گزینه 3 عضلات شانه‌ای

گزینه 4 دهلیز آئورتیک

نمایش پاسخ

د

سوال 17

ستیغ فوق بطنی (Supra ventricular crest) در کدام حفره‌ی قلبی واقع شده است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 بطن چپ

گزینه 2 بطن راست

گزینه 3 دهلیز راست

گزینه 4 دهلیز چپ

نمایش پاسخ

ب

سوال 18

در جلو سینوس مایل پریکاردی کدامیک از حفرات قلبی قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 دهلیز راست

گزینه 2 بطن راست

گزینه 3 دهلیز چپ

گزینه 4 بطن چپ

نمایش پاسخ

ج

سوال 19

شریان دیاگونال چپ از کدامیک از شریان‌های قلب جدا می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 چرخشی

گزینه 2 کرونری راست

گزینه 3 بین بطنی قدامی

گزینه 4 حاشیه‌ای چپ

نمایش پاسخ

ج

سوال 20

قسمت اعظم دیواره‌ی بین بطنی قلب توسط کدام شریان تغذیه می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 Anterior interventricular

گزینه 2 Right coronary

گزینه 3 Circumflex

گزینه 4 Posterior interventricular

نمایش پاسخ

الف

سوال 21

در یک فرد با برتری کرونری راست (Right coronary dominant) کدام عبارت صحیح است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب مشهد)

گزینه 1 شریان کرونری راست حجم بیش‌تری از میوکارد را خون می‌دهد.

گزینه 2 تمام سپتوم بطنی از کرونری راست خون می‌گیرد.

گزینه 3 سطح دیافراگمی قلب از کرونری راست خون می‌دهد.

گزینه 4 سطح قدامی قلب از کرونری راست خون می‌گیرد.

نمایش پاسخ

ج

سوال 22

کدام ورید قلبی همراه شریان بین بطنی قدامی قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 بزرگ

گزینه 2 کوچک

گزینه 3 میانی

گزینه 4 سینوس کرونری

نمایش پاسخ

الف

سوال 23

در دهانه‌ی تمام عروق زیر دریچه وجود دارد، بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 Pulmonary trunk

گزینه 2 Inferior venacava

گزینه 3 Coronary Sinus

گزینه 4 Superior Venacava

نمایش پاسخ

د

سوال 24

محل سطح کدام دریچه‌ی قلب در ناحیه‌ی رأس قلب است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تبریز)

گزینه 1 Aortic

گزینه 2 Pulmonary

گزینه 3 Tricuspid

نمایش پاسخ

د

سوال 25

ستیغ انتهایی در کدامیک از حفرات قلب قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب اصفهان / پزشکی اسفند ۹۳- قطب آزاد / دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب مشهد / دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 دهلیز راست

گزینه 2 دهلیز چپ

گزینه 3 بطن راست

گزینه 4 بطن چپ

نمایش پاسخ

الف

سوال 26

نوار قوسی در کدام حفره‌ی قلب دیده می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 دهلیز چپ

گزینه 2 دهلیز راست

گزینه 3 بطن راست

گزینه 4 بطن چپ

نمایش پاسخ

ج

سوال 27

سطح دیافراگماتیک قلب عمدتاً از کدام حفره‌ی قلبی تشکیل شده است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 بطن راست

گزینه 2 بطن چپ

گزینه 3 دهلیز راست

گزینه 4 دهلیز چپ

نمایش پاسخ

ب

سوال 28

سینوس کرونری به کدام حفره‌ی قلب تخلیه می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب تبریز / دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 دهلیز راست

گزینه 2 دهلیز چپ

گزینه 3 بطن راست

گزینه 4 بطن چپ

نمایش پاسخ

الف

سوال 29

همه‌ی موارد ذیل در حفره‌ی دهلیز راست قلب قرار دارند بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب تبریز / پزشکی شهریور ۹۴- قطب تبریز / دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 نوار سپتومارژینال

گزینه 2 عضلات شانه‌ای

گزینه 3 حفره‌ی بیضی

گزینه 4 سوراخ سینوس کرونری

نمایش پاسخ

الف

سوال 30

کدام گزینه در مورد قلب صحیح است؟ (دندان‌پزشکی و پزشکی شهریور ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 قاعده‌ی قلب بیش‌تر از دهلیز چپ تشکیل شده است.

گزینه 2 بیش‌تر سطح قدامی قلب را بطن چپ تشکیل می‌دهد.

گزینه 3 رأس قلب از دهلیز راست تشکیل شده است.



گزینه 4 کنار راست قلب از بطن راست تشکیل می‌شود.

نمایش پاسخ

الف

سوال 31

قیف (مخروط) شریانی (Infundibulum) در کدام حفره‌ی قلبی قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴ و اسفند ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 دهلیز راست

گزینه 2 بطن چپ

گزینه 3 بطن راست

گزینه 4 دهلیز چپ

نمایش پاسخ

ج

سوال 32

کدامیک از موارد زیر در دهلیز راست وجود دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 انفاندپیولوم (قیف)

گزینه 2 عضلات پاپیلاری

گزینه 3 نوار قوسی

گزینه 4 ستیخ انتهایی

نمایش پاسخ

د

سوال 33

کدام عنصر از اجزای بطن چپ است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 فوسا اوالیس

گزینه 2 دهلیز آئورتیک

گزینه 3 سوراخ سینوس کرونری

گزینه 4 عضلات شانه‌ای

نمایش پاسخ

ب

سوال 34

رأس قلب توسط کدام حفره‌ی قلبی ساخته می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 دهلیز چپ

گزینه 2 بطن چپ

گزینه 3 بطن راست

گزینه 4 دهلیز راست

نمایش پاسخ

ب

سوال 35

دهلیز آئورتی aortic vestibule از مشخصات کدامیک از حفره‌های قلب است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 بطن راست

گزینه 2 بطن چپ

گزینه 3 آئورت بالارو

گزینه 4 دهلیز چپ

نمایش پاسخ

ب

سوال 36

در انتهای داخلی دومین فضای بین دنده‌ای چپ و در مجاورت جناغ صدای کدام دریچه‌ی قلب شنیده می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 دریچه‌ی سه لتی

گزینه 2 دریچه‌ی دو لتی

گزینه 3 دریچه‌ی ریوی

گزینه 4 دریچه‌ی آئورتی

نمایش پاسخ

سوال 37

کدام گزینه در مورد دهلیز راست صحیح است؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 عضلات شانه‌ای تمام سطح داخلی آن را می‌پوشاند.

گزینه 2 در پایین و قدام فرورفتگی بیضی، لیمبوس آن قرار دارد.

گزینه 3 ورید اجوف فوقانی در محل ورود به دهلیز راست فاقد دریچه است.

گزینه 4 گره سینوسی دهلیزی در دیواره‌ی بین دهلیزی قرار دارد.

نمایش پاسخ

سوال 38

سطح جناغی دنده‌ای قلب به طور عمده از کدامیک از عناصر زیر تشکیل شده است؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 بطن چپ

گزینه 2 بطن راست

گزینه 3 گوشک چپ

گزینه 4 گوشک راست

نمایش پاسخ

سوال 39

گره‌ی سینوسی دهلیزی (Sinoatrial node) در کدام حفره‌ی قلبی قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 دهلیز چپ

گزینه 2 بطن چپ

گزینه 3 دهلیز راست

گزینه 4 بطن راست

نمایش پاسخ

سوال 40

Infundibulum در دیواره‌ی کدامیک از حفرات قلب قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 دهلیز چپ

گزینه 2 بطن چپ

گزینه 3 دهلیز راست

گزینه 4 بطن راست

نمایش پاسخ

سوال 41

کدامیک از ساختارهای زیر در دهلیز راست قلب قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 Septomarginal trabecula

گزینه 2 Supraventricular crest

گزینه 3 Crista terminalis

گزینه 4 Infundibulum

نمایش پاسخ

سوال 42

کدامیک از عناصر زیر با دهلیز چپ مجاورت دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 دیافراگم

گزینه 2 مری

گزینه 3 نای

گزینه 4 آزیگوس

نمایش پاسخ

سوال 43

در مورد سپتوم بین بطنی تمام موارد زیر صحیح است، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 حدود ۱/۵ فوقانی آن ساختمان غشایی دارد.

گزینه 2 تحذب آن به طرف بطن چپ است.

گزینه 3 دسته‌ی دهلیزی بطنی در لبه‌ی فوقانی آن دو شاخه می‌شود.

گزینه 4 از شاخه‌های هر دو شریان کرونر راست و چپ خون می‌گیرد.

نمایش پاسخ

ب

سوال 44

خلفی‌ترین حفره‌ی قلب کدام است؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب مشهد / پزشکی اسفند ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 دهلیز چپ

گزینه 2 دهلیز راست

گزینه 3 بطن چپ

گزینه 4 بطن راست

نمایش پاسخ

الف

سوال 45

کدام جزء آناتومیک زیر سبب انتقال ایمپالس‌های عصبی به جدار قدامی بطن راست می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 عضلات پاپیلاری سپتال

گزینه 2 الیاف بین گره‌ای

گزینه 3 الیاف هیس راست (دسته‌ی اتریوونتریکولار راست)

گزینه 4 نوار سپتومارژینال

نمایش پاسخ

د

سوال 46

بزرگ سیاهرگ فوقانی در سطح کدام غضروف دنده‌ای به دهلیز راست می‌ریزد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب همدان)

گزینه 1 اولین

گزینه 2 دومین

گزینه 3 سومین

گزینه 4 چهارمین

نمایش پاسخ

ج

سوال 47

در جلوی سوراخ ورید اجوف فوقانی کدام قسمت از دستگاه هدایتی قلب قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب تهران)

گزینه 1 دسته Hiss

گزینه 2 A. V node

گزینه 3 S.A node

گزینه 4 Purkinj

نمایش پاسخ

ج

سوال 48

همه‌ی موارد زیر از وظایف بخش اسکلتی قلب است بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 حمایت از دریچه‌ها

گزینه 2 اتصال عضلات دهلیزی

گزینه 3 رابط الکتریکی

گزینه 4 اتصال دیواره‌ی بین بطنی

نمایش پاسخ

ج

سوال 49

در پشت انتهای داخلی سومین غضروف دنده‌ای چپ کدام دریچه قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 دریچه‌ی دولتی (Mitral)

گزینه 2 دریچه‌ی سه لتی (Tricuspid)

گزینه 3 دریچه‌ی شریان ریوی (Pulmonary)

گزینه 4 دریچه‌ی شریان آئورت (Aorta)

نمایش پاسخ

ج

سوال 50

fossa ovalis در کدامیک از حفرات قلب واقع شده است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 دهلیز راست

گزینه 2 بطن راست

گزینه 3 دهلیز چپ

گزینه 4 بطن چپ

نمایش پاسخ

الف

سوال 51

مخروط شریانی مربوط به کدامیک از حفرات قلب است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 بطن راست

گزینه 2 بطن چپ

گزینه 3 دهلیز راست

گزینه 4 دهلیز چپ

نمایش پاسخ

الف

سوال 52

تمام قسمت‌های زیر مربوط به دهلیز راست قلب می‌باشند بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 سوراخ ورید اجوف فوقانی

گزینه 2 ستیغ انتهایی

گزینه 3 دهلیز آئورتیک

گزینه 4 دریچه‌ی سینوس کوروناری

نمایش پاسخ

ج

سوال 53

تمام موارد زیر در فضای درونی دهلیز راست دیده می‌شود بجز: (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال / پزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان)

گزینه 1 شیار انتهایی

گزینه 2 دریچه‌ی ورید اجوف تحتانی

گزینه 3 دهانه‌ی سینوس کرونری

گزینه 4 اینفاندیبولوم

نمایش پاسخ

د

سوال 54

کدامیک از عناصر زیر از بخش غشایی دیواره‌ی بطنی قلب عبور می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 Moderator band

گزینه 2 Left bundle branch

گزینه 3 Right bundle branch

گزینه 4 Atrioventricular bundle

نمایش پاسخ

د

سوال 55

Supraventricular crest در کدامیک از حفرات قلب دیده می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 دهلیز راست

گزینه 2 بطن راست

گزینه 3 دهلیز چپ

گزینه 4 بطن چپ

نمایش پاسخ

ب

سوال 56

کدام عبارت درباره‌ی سینوس عرضی پریکاردی صحیح است؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 بین قدام آئورتا و خلف و ناکاوا‌ی فوقانی قرار دارد.

گزینه 2 در خلف آئورتای صعودی و تنه‌ی شریان ریوی و در جلوی وناکاوا‌ی فوقانی قرار دارد.

گزینه 3 در خلف شریان آئورتا و وناکاوا‌ی فوقانی قرار دارد.

گزینه 4 در قدام شریان پولموناری و وناکاوا‌ی فوقانی قرار دارد.

نمایش پاسخ

ب

سوال 57

لایه‌ی احشایی پری کاردیوم چه نام دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 اپی‌کاردیوم

گزینه 2 میوکاردیوم

گزینه 3 پری کاردیوم

گزینه 4 اندوکاردیوم

نمایش پاسخ

الف

سوال 58

در عقب سینوس مایل پریکاردی چه عنصری قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 ستون فقرات

گزینه 2 ورید آزیگوس

گزینه 3 مری

گزینه 4 مجرای توراسیک

نمایش پاسخ

ج

سوال 59

عصب Phrenic، از بین کدام دو لایه‌ی زیر عبور می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب زنجان)

گزینه 1 پریکارد لیفی- پلورای احشایی

گزینه 2 پریکارد احشایی- پلورای احشایی

گزینه 3 پریکارد لیفی- پلورای جداری

گزینه 4 پریکارد احشایی- پلورای جداری

نمایش پاسخ

ج

سوال 60

شریان بین بطنی قدامی قلب از کدامیک منشعب می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 سینوس کروناری

گزینه 2 شریان کروناری راست

گزینه 3 شریان سیرکومفلکس

گزینه 4 شریان کروناری چپ

نمایش پاسخ

د

سوال 61

رأس قلب در ..... قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب زنجان)

گزینه 1 پنجمین فضای بین دنده‌ای راست

گزینه 2 پنجمین فضای بین دنده‌ای چپ

گزینه 3 چهارمین فضای بین دنده‌ای راست

گزینه 4 چهارمین فضای بین دنده‌ای چپ

نمایش پاسخ

ب

سوال 62

کدامیک از مطالب زیر در مورد شریان‌های قلبی صحیح نیست؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 شریان کروناری چپ قبل از ورود به شیار کروناری از بین تنه‌ی شریان ریوی و اوریکول چپ عبور می‌کند.

گزینه 2 شریان‌های دیاگونال از شریان بین بطنی خلفی مبدأ می‌گیرند.

گزینه 3 شریان مارژینال چپ از شریان سیرکومفلکس مبدأ می‌گیرد.

گزینه 4 شریان کروناری راست در شیار کروناری همراه ورید قلبی کوچک است.

نمایش پاسخ

ب

سوال 63

کدام ویژگی درباره‌ی شریان‌های (سرخرگ‌های) قلبی صحیح نیست؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 شاخه‌ی diagonal از LAD (بین بطنی قدامی) منشأ می‌گیرد.

گزینه 2 شریان مارژینال چپ از شاخه‌ی سیرکومفلکس منشأ می‌گیرد.

گزینه 3 شریان‌دهی گره‌ی سینوسی- دهلیزی (SA node) از انشعابات شریان کروناری راست است.

گزینه 4 شریان‌دهی گره‌ی دهلیزی- بطنی (AV node) از انشعابات شریان کروناری چپ است.

نمایش پاسخ

د

سوال 64

سیستم هدایتی قلب به طور عمده توسط کدام شریان خون‌رسانی می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 کروناری چپ

گزینه 2 کروناری راست

گزینه 3 سیر کومفلکس

گزینه 4 بین بطنی قدامی

نمایش پاسخ

ب

سوال 65

همه‌ی عبارات زیر در مورد قلب صحیح هستند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 سیستم هدایتی قلب عمدتاً از شریان کرونر راست خون‌رسانی می‌شود.

گزینه 2 گره سینوسی دهلیزی در بخش پایینی دیواره‌ی بین دهلیزی قرار دارد.

گزینه 3 ورید قلبی قدامی مستقیماً به دهلیز راست تخلیه می‌شود.

گزینه 4 شریان سیرکومفلکس شاخه‌ای از کرونر چپ است.

نمایش پاسخ

ب

سوال 66

کدامیک از موارد زیر در مورد عروق کرونر قلب صحیح است؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 در تماس نزدیک با لایه‌ی جداری پریکارد سروز قرار دارند.

گزینه 2 از سینوسای آئورتی منشأ می‌گیرند.

گزینه 3 فعالیت سمپاتیک باعث تنگ شدن عروق کرونر می‌شود.

گزینه 4 شریان بین بطنی قدامی از انتخابات ضربان کرونری راست است.

نمایش پاسخ

ب

سوال 67

در حین عمل باز قلب جراح به اشتباه ورید موجود در ناودان بین بطنی قدامی قلب را سوراخ می‌کند به نظر شما کدامیک از وریدهای زیر دچار پارگی شده است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 small cardiac vein

گزینه 2 middle cardiac vein

گزینه 3 great cardiac vein

گزینه 4 oblique vein

نمایش پاسخ

سوال 68

شریان مارژینال چپ شاخه‌ی کدام شریان زیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 کروناری راست

گزینه 2 سیرکومفلکس

گزینه 3 بین بطنی قدامی

گزینه 4 بین بطنی خلفی

نمایش پاسخ

ب

سوال 69

کدام شریان قلبی ۲/۳ قدامی سپتوم بین بطنی را خون‌رسانی می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب تهران)

گزینه 1 سیرکومفلکس چپ

گزینه 2 نزولی قدامی چپ

گزینه 3 مارژینال راست

گزینه 4 مارژینال راستمارژینال چپ

نمایش پاسخ

ب

سوال 70

در مورد قلب کدامیک از موارد زیر صحیح است؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 شریان بین بطنی خلفی با Small cardiac vein همراه است.

گزینه 2 گره‌ی سینوسی دهلیزی S.A.Node بیش‌تر اوقات از کرونر راست خون می‌گیرد.

گزینه 3 دهلیز چپ با واسطه‌ی سینوس پریکاردی عرضی با مری مجاورت دارد.

گزینه 4 قاعده‌ی قلب تماماً از دهلیز و بطن چپ تشکیل شده است.

نمایش پاسخ

ب

سوال 71

کدام شریان شاخه‌ی شریان کرونری چپ است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب همدان)

گزینه 1 بین بطنی خلفی

گزینه 2 دهلیزی راست

گزینه 3 سیرکمفلکس

گزینه 4 بین دهلیزی قدامی

نمایش پاسخ

ج

سوال 72

کدامیک از وریدهای قلبی زیر در شیار بین بطنی خلفی طی مسیر می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب همدان / دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب شمال )

گزینه 1 ورید قلبی کوچک

گزینه 2 ورید قلبی بزرگ

گزینه 3 ورید قلبی میانی

گزینه 4 ورید قلبی قدامی

نمایش پاسخ

ج

سوال 73

کدامیک از شریان‌های زیر بیش‌ترین نقش را در خون‌رسانی به دیواره‌ی قدامی بطن چپ دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 بین بطنی قدامی

گزینه 2 کرونری چپ

گزینه 3 کرونری راست

گزینه 4 مارژینال راست

نمایش پاسخ

الف

سوال 74

کدامیک از شریان‌های زیر شاخه‌ی شریان کرونری راست است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 شریان بین بطنی قدامی

گزینه 2 شریان بین بطنی خلفی

گزینه 3 شریان سیرکومفلکس

گزینه 4 شریان مارژینال چپ

نمایش پاسخ

ب

سوال 75

کدامیک از عناصر زیر در شیار بین بطنی خلفی قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تبریز / پزشکی اسفند ۹۷- قطب شمال / دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب اصفهان و همدان)

گزینه 1 ورید قلبی میانی

گزینه 2 ورید قلبی بزرگ

گزینه 3 شریان دیاگونال

گزینه 4 شریان سیرکومفلکس

نمایش پاسخ

الف

سوال 76

در قلب شریان‌های diagonal از کدام شریان جدا می‌شوند؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 Anterior interventricular

گزینه 2 Posterior interventricular

گزینه 3 Right marginal

گزینه 4 Right coronary

نمایش پاسخ

الف

سوال 77

شاخه‌ی شریانی دیاگونال در خون‌رسانی به کدام بخش از قلب نقش دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 سطح قدامی بطن چپ

گزینه 2 سطح قدامی بطن راست

گزینه 3 سطح خلفی دهلیز چپ

گزینه 4 سطح قدامی دهلیز راست

نمایش پاسخ

الف

سوال 78

سینوس کرونری در کدامیک از شیارهای قلبی قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 دهلیزی بطنی در نمای قدامی قلب

گزینه 2 دهلیزی بطنی در نمای قاعده‌ای قلب

گزینه 3 بین بطنی در نمای قدامی قلب

گزینه 4 بین بطنی در نمای قاعده‌ای قلب

نمایش پاسخ

ب

سوال 79

کدام شریان بخش قدامی سپتوم بین بطنی را خون‌رسانی می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 Circumflex

گزینه 2 Anterior descending (Inter ventricular)

گزینه 3 Right marginal

گزینه 4 Left marginal

نمایش پاسخ

ب

سوال 80

middle cardiac vein مجاور کدامیک از عناصر زیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب آزاد)



گزینه 1 Ant.hnterventricular artery

گزینه 2 small cardiac vein

گزینه 3 post.interventricular artery

گزینه 4 Great cardiac vein

نمایش پاسخ

ج

سوال 81

شریان سیرکومفلکس از کدامیک از شرائین زیر منشعب می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شهید بهشتی / دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 آئورتای توراسیک

گزینه 2 توراسیک داخلی

گزینه 3 کرونری راست

گزینه 4 کرونری چپ

نمایش پاسخ

د

سوال 82

کدامیک از شاخه‌های زیر از شریان کرونر چپ جدا می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 بین بطنی خلفی

گزینه 2 گرهی دهلیزی- بطنی

گزینه 3 سیرکومفلکس

گزینه 4 گرهی سینوسی- دهلیزی

نمایش پاسخ

ج

سوال 83

کدامیک از عبارات زیر در مورد قلب صحیح است؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 سینوس مایل پریکاردی در خلف دهلیز راست قرار دارد.

گزینه 2 ورید قلبی قدامی به سینوس کوروناری تخلیه می‌شود.

گزینه 3 مبدأ شریان کوروناری راست در سینوس آئورتی قدامی قرار دارد.

گزینه 4 گروه سینوسی- دهلیزی (SA node) در دیواره‌ی دهلیز راست و در سمت چپ دهانه‌ی ورید اجوف تحتانی قرار دارد.

نمایش پاسخ

ج

سوال 84

موقعیت مدخل آئورت (opening Aorta) نسبت به دریچه‌ی میترال چگونه است؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 در خلف و چپ

گزینه 2 در خلف و راست

گزینه 3 در قدام و چپ

گزینه 4 در قدام و راست

نمایش پاسخ

د

سوال 85

همه‌ی موارد زیر به هنگام فعال شدن الیاف پاراسمپاتیک قلب اتفاق می‌افتد بجز: (پزشکی شهریور ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 کاهش قطر شریان‌های کرونری

گزینه 2 افزایش قطر شریان‌های کرونری

گزینه 3 کاهش سرعت ضربان قلب

گزینه 4 کاهش قدرت ضربان قلب

نمایش پاسخ

ب

سوال 86

در تشکیل کنار تحتانی قلب کدام قسمت‌های زیر شرکت می‌کند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- مشترک کشوری)

گزینه 1 بطن چپ و گوشک چپ

گزینه 2 بطن چپ و دهلیز چپ

گزینه 3 بطن راست و دهلیز راست

گزینه 4 کنار راست وریدهای اجوف فوقانی و تحتانی

نمایش پاسخ

ج

سوال 87

apex قلب در کدام فضای بین دنده‌ای قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- مشترک کشوری)

گزینه 1 هفتم چپ

گزینه 2 پنجم راست

گزینه 3 هفتم راست

گزینه 4 پنجم چپ

نمایش پاسخ

د

سوال 88

کدامیک از قسمت‌های دستگاه هدایتی قلب در جلوی سوراخ ورید اجوف فوقانی قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 A.V bundle

گزینه 2 A.V node

گزینه 3 S.A node

گزینه 4 purkinje fiber

نمایش پاسخ

ج

سوال 89

تخلیه‌ی سینوس کرونری قلب به درون کدامیک از حفرات قلب است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز / دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 دهلیز راست

گزینه 2 دهلیز چپ

گزینه 3 بطن راست

گزینه 4 بطن چپ

نمایش پاسخ

الف

سوال 90

آپکس قلب توسط کدام حفره‌ی قلب ساخته می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب تبریز)

گزینه 1 بطن راست

گزینه 2 دهلیز چپ

گزینه 3 بطن چپ

گزینه 4 دهلیز راست

نمایش پاسخ

ج

سوال 91

کدامیک از سطوح قلب با دیافراگم مجاورت دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان)

گزینه 1 تحتانی

گزینه 2 قدامی

گزینه 3 طرفی چپ

گزینه 4 خلفی

نمایش پاسخ

الف

سوال 92

حفره‌ی بیضی (Fossa ovalis) در کدامیک از موارد زیر دیده می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب شیراز، همدان و زنجان)

گزینه 1 بطن چپ

گزینه 2 دهلیز چپ

گزینه 3 بطن راست

گزینه 4 دهلیز راست

نمایش پاسخ

د

سوال 93

همه‌ی عناصر زیر به دهلیز راست قلب تخلیه می‌شوند بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- هشت قطب مشترک)

گزینه 1 inferior venacava

گزینه 2 superior venacava

گزینه 3 pulmonary vein

گزینه 4 coronary sinus

نمایش پاسخ

ج

سوال 94

سینوس کرونری به کدامیک از قسمت‌های زیر وارد می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 دهلیز راست

گزینه 2 ورید اجوف فوقانی

گزینه 3 بطن راست

گزینه 4 ورید اجوف تحتانی

نمایش پاسخ

الف

سوال 95

محل سمع کدامیک از دریچه‌های قلب بر روی دومین فضای بین دنده‌ای راست است؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب تبریز)

گزینه 1 تریکوسپید

گزینه 2 آئورت

گزینه 3 ریوی

گزینه 4 میترال

نمایش پاسخ

ب

سوال 96

کدامیک از عروق زیر در شیار بین بطنی خلفی قلب قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شیراز و همدان)

گزینه 1 شریان سیرکومفلکس، سینوس کرونری

گزینه 2 شریان کرونری راست، ورید قلبی کوچک

گزینه 3 شریان کناری راست، ورید قلبی بزرگ

گزینه 4 شریان بین بطنی خلفی، ورید قلبی متوسط

نمایش پاسخ

د

سوال 97

الیاف عصبی که درد قلبی را در جریان یک انفارکتوس میوکارد منتقل می‌کنند از طریق کدامیک از موارد زیر به نخاع می‌رسد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 عصب واگوس

گزینه 2 الیاف سمپاتیکی قلب

گزینه 3 اعصاب بین دنده‌ای T1-T4

گزینه 4 عصب فرنیک

نمایش پاسخ

ب

سوال 98

کدامیک از عروق زیر در مجاورت سیاهرگ بزرگ قلبی (Great cardiac vein) قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 شریان دیاگوناال (Diagonal artery)

گزینه 2 شریان بین بطنی قدامی (Anterior interventricular artery)

گزینه 3 شریان چرخشی (Circumflex artery)

گزینه 4 شریان مارژینال چپ (Left marginal artery)

نمایش پاسخ

ب

همه‌ی موارد زیر از محتویات درونی دهلیز راست محسوب می‌شوند، بجز: (پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره‌ی کشوری)

گزینه 1 valve of coronary sinus

گزینه 2 Fossa ovalis

گزینه 3 Terminal crest

گزینه 4 Moderator

نمایش پاسخ

د

همه‌ی عروق خونی زیر دارای دریچه می‌باشند، بجز: (دندان‌پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره‌ی کشوری)

گزینه 1 شریان آئورت

گزینه 2 شریان ریوی

گزینه 3 ورید اجوف فوقانی

گزینه 4 ورید اجوف تحتانی

نمایش پاسخ

ج

تصویر دریچه‌ی آئورتیک در مقابل کدام فضای بین دنده‌ای است؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 سوم چپ

گزینه 2 سوم راست

گزینه 3 چهارم چپ

گزینه 4 ششم راست

نمایش پاسخ

الف

در تشکیل کنار تحتانی قلب کدام قسمت‌های زیر شرکت می‌کند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- مشترک کشوری)

گزینه 1 بطن چپ و گوشک چپ

گزینه 2 بطن چپ و دهلیز چپ

گزینه 3 بطن راست و دهلیز راست

گزینه 4 کنار راست وریدهای اجوف فوقانی و تحتانی

نمایش پاسخ

ج

apex قلب در کدام فضای بین دنده‌ای قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- مشترک کشوری)

گزینه 1 هفتم چپ

گزینه 2 پنجم راست

گزینه 3 هفتم راست

گزینه 4 پنجم چپ

نمایش پاسخ

د

کدامیک از قسمت‌های دستگاه هدایتی قلب در جلوی سوراخ ورید اجوف فوقانی قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 A.V bundle

گزینه 2 A.V node

گزینه 3 S.A node

گزینه 4 purkinje fiber

نمایش پاسخ

ج

تخلیه‌ی سینوس کرونری قلب به درون کدامیک از حفرات قلب است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 دهلیز راست

گزینه 2 دهلیز چپ

گزینه 3 بطن راست

گزینه 4 بطن چپ

نمایش پاسخ

الف

سوال 106

آپکس قلب توسط کدام حفره‌ی قلب ساخته می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب تبریز)

گزینه 1 بطن راست

گزینه 2 دهلیز چپ

گزینه 3 بطن چپ

گزینه 4 دهلیز راست

نمایش پاسخ

ج

سوال 107

کدامیک از سطوح قلب با دیافراگم مجاورت دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان)

گزینه 1 تحتانی

گزینه 2 قدامی

گزینه 3 طرفی چپ

گزینه 4 خلفی

نمایش پاسخ

الف

سوال 108

حفره‌ی بیضی (Fossa ovalis) در کدامیک از موارد زیر دیده می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب شیراز، همدان و زنجان)

گزینه 1 بطن چپ

گزینه 2 دهلیز چپ

گزینه 3 بطن راست

گزینه 4 دهلیز راست

نمایش پاسخ

د

سوال 109

همه‌ی عناصر زیر به دهلیز راست قلب تخلیه می‌شوند بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- هشت قطب مشترک)

گزینه 1 inferior venacava

گزینه 2 superior venacava

گزینه 3 pulmonary vein

گزینه 4 coronary sinus

نمایش پاسخ

ج

سوال 110

کدامیک از عناصر زیر متعلق به دهلیز راست نیست؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 فوسا اوالیس

گزینه 2 کریستا ترمینالیس

گزینه 3 مخروط شریانی

گزینه 4 سوراخ سینوس کرونری

نمایش پاسخ

ج

سوال 111

در جلو سینوس مایل پریکاردی کدامیک از حفرات قلبی قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 دهلیز راست

گزینه 2 بطن راست

گزینه 3 دهلیز چپ

گزینه 4 بطن چپ

نمایش پاسخ

ج

سوال 112

محل سطح کدام دریچه‌ی قلب در ناحیه‌ی رأس قلب است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تبریز)

گزینه 1 Aortic

گزینه 2 Pulmonary

گزینه 3 Tricuspid

گزینه 4 Mitral

نمایش پاسخ

د

سوال 113

شریان تغذیه کننده‌ی گره دهلیزی- بطنی (Atrioventricular node) عموماً از کدام شریان جدا می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 سیرکومفلکس

گزینه 2 بطنی قدامی

گزینه 3 بین بطنی خلفی

گزینه 4 مارژینال

نمایش پاسخ

ج

سوال 114

رباط شریانی Ligamentum arteriosum کدام دو بخش زیر را به یکدیگر متصل می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 قوس آئورت و شریان ریوی راست

گزینه 2 تنه‌ی شریان ریوی و ورید براکیو سفالیک راست

گزینه 3 تنه‌ی شریان ریوی و قوس آئورت

گزینه 4 شریان ریوی راست و ورید ریوی راست

نمایش پاسخ

ج

سوال 115

کدام گزینه در مورد دهلیز راست صحیح است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 لیمبوس فوساوالپس در قدام و پایین فوساوالپس قرار دارد

گزینه 2 ورودی ورید اجوف فوقانی فاقد دریچه است

گزینه 3 عضلات شانه‌ای تمام سطح داخل آن را می‌پوشاند

گزینه 4 گره سینوسی دهلیزی در دیواره‌ی بین دهلیزی قرار دارد

نمایش پاسخ

ب

سوال 116

کدام گزینه‌ی زیر صحیح است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 Pericardial cavity بین لایه‌ی جداری پریکاردیوم سروزی و پریکاردیوم لیفی قرار دارد.

گزینه 2 مری به واسطه‌ی سینوس عرضی با دهلیز چپ مجاورت دارد.

گزینه 3 در شیار بین بطنی قدامی شریان بین بطنی قدامی و ورید قلبی متوسط قرار دارند.

گزینه 4 سینوس کروناری در ناودان کروناری بین دهلیز چپ و بطن چپ قرار دارد.

نمایش پاسخ

د

سوال 117

تصویر دریچه‌ی آئورت بر روی جدار توراکس منطبق با کدام ناحیه‌ی زیر است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 پشت استرنوم در امتداد سومین فضای بین دنده‌ای راست

گزینه 2 پشت استرنوم در امتداد سومین فضای بین دنده‌ای چپ

گزینه 3 پشت استرنوم در امتداد سومین غضروف دنده‌ای راست

گزینه 4 پشت استرنوم در امتداد سومین غضروف دنده‌ای چپ

نمایش پاسخ

ب

سوال 118

کدامیک از موارد زیر در فضای درونی بطن راست دیده می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 Crista Terminalls

گزینه 2 Opening of inferior vena cava

گزینه 3 Opening of coronary sinus

گزینه 4 Infundibulum

نمایش پاسخ

د

سوال 119

مری Esophagus با کدامیک از حفرات قلب مجاورت دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 Right atrium

گزینه 2 Right ventricle

گزینه 3 Left atrium

گزینه 4 Left ventricle

نمایش پاسخ

ج

سوال 120

همه‌ی گزینه‌های زیر با قوس آئورت مجاورت دارند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تهران و کرمان)

گزینه 1 Azygos Arch

گزینه 2 Left Recurrent Laryngeal Nerve

گزینه 3 Ligamentum Arteriosum

گزینه 4 Superficial Cardiac Plexus

نمایش پاسخ

الف

سوال 121

کدام شریان شاخه‌ی شریان کرونری راست است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 بین بطنی خلفی

گزینه 2 دهلیزی چپ

گزینه 3 سیر کومفلکس

گزینه 4 بین بطنی قدامی

نمایش پاسخ

الف

سوال 122

کدامیک از عناصر ذیل درون بطن راست قلب قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 سینوس پولمونوری

گزینه 2 سینوس آئورتیک

گزینه 3 ستیغ فوق بطنی

گزینه 4 عضلات شانه‌ای

نمایش پاسخ

ج

سوال 123

همه‌ی موارد زیر در مورد نای (Trachrea) صحیح است، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 در مقابل دیسک بین مهره‌ای T4-T5 تقسیم می‌شود

گزینه 2 غده‌ی تیروئید، در مجاورت قدامی آن است

گزینه 3 در هنگام دم عمیق تا یک مهره بالا کشیده می‌شود

گزینه 4 شریان‌های کاروتید، در مجاورت خارجی آن است

نمایش پاسخ

ج

کدام قسمت در سطح قدامی قلب دیده نمی‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 گوشک دهلیز راست

گزینه 2 بطن راست

گزینه 3 وریدهای ریوی

گزینه 4 ریشه‌ی تنه‌ی شریانی ریوی

نمایش پاسخ

ج

کدام عصب، عصب‌دهی حسی پریکارد لیفی را تأمین می‌کند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب تهران و کرمان)

گزینه 1 Vagus

گزینه 2 Inferior intercostales

گزینه 3 Phrenic

گزینه 4 Superior intercostales

نمایش پاسخ

ج

همه‌ی موارد زیر جزء ویژگی‌های دهلیز راست است، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 Crista terminalis

گزینه 2 Fossa ovalis

گزینه 3 دهانه‌ی وریدهای ریوی

گزینه 4 دهانه‌ی Coronary sinus

نمایش پاسخ

ج

سطح قدامی قلب بیش‌تر از کدام قسمت تشکیل شده است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 دهلیز راست

گزینه 2 دهلیز چپ

گزینه 3 بطن راست

گزینه 4 بطن چپ

نمایش پاسخ

ج

همه‌ی وریدهای زیر به دهلیز راست تخلیه می‌شوند، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال / دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 اجوف فوقانی

گزینه 2 اجوف تحتانی

گزینه 3 سینوس کروناری

گزینه 4 وریدهای ریوی

نمایش پاسخ

د

ماهیچه‌های papillary در کدامیک از حفرات قلبی زیر دیده می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 Left auricle

گزینه 2 Right auricle

گزینه 3 Left atrium

گزینه 4 Right ventricle

نمایش پاسخ

د

محل دو شاخه شدن نای در محاذات کدامیک از موارد زیر است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان)



گزینه 1 بریدگی استرنال

گزینه 2 زاویه‌ی استرنال

گزینه 3 دیسک بین مهره‌های ۵ و ۶ نوراسیک

گزینه 4 مفصل زایفو استرنال

نمایش پاسخ

ب

سوال 131

کدامیک از حفرات قلب به صورت کلی از بقیه در موقعیت جلوتر قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 اتریوم چپ

گزینه 2 ونتریکل چپ

گزینه 3 اتریوم راست

گزینه 4 ونتریکل راست

نمایش پاسخ

د

سوال 132

خون‌رسانی دهلیز چپ قلب عمدتاً به عهده‌ی کدام شریان زیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۷- مشترک کشوری)

گزینه 1 کروناری راست

گزینه 2 تنه‌ی شریان کروناری چپ

گزینه 3 شریان بین بطنی قدامی

گزینه 4 شریان سیرکومفلکس

نمایش پاسخ

د / شریان سیرکومفلکس به بخش عمده‌ی دهلیز چپ خون‌رسانی می‌کند. (به محل شریان سیرکومفلکس دقت کنید.)

سوال 133

صدای دریچه‌ی آئورت در کدامیک از فضای بین دنده‌ای شنیده می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز / پزشکی اسفند ۹۵- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 سوم سمت چپ

گزینه 2 سوم سمت راست

گزینه 3 دوم سمت چپ

گزینه 4 دوم سمت راست

نمایش پاسخ

د / بهترین محل سمع دریچه‌های قلب دریچه‌ی دولتی (میترال) رأس قلب در فضای پنجم بین‌دنده‌ای در خط میدکلاویکولار دریچه‌ی ریوی انتهای داخلی دومین فضای

بین‌دنده‌ای چپ دریچه‌ی آئورتی انتهای داخلی دومین فضای بین‌دنده‌ای راست دریچه‌ی سه‌لتی انتهای داخلی پنجمین فضای بین‌دنده‌ای چپ

سوال 134

رأس (Apex) قلب در کدامیک از فضا‌های بین دنده‌ای زیر واقع شده است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 هفتمین سمت چپ

گزینه 2 ششمین سمت چپ

گزینه 3 چهارمین سمت چپ

گزینه 4 پنجمین سمت چپ

نمایش پاسخ

د / آپکس قلب در پنجمین فضای بین دنده‌ای چپ قرار دارد.

سوال 135

کدامیک از عناصر زیر در دهلیز راست مشاهده نمی‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 Fossa ovalis

گزینه 2 Opening of coronary sinus

گزینه 3 Crista terminalis

گزینه 4 Septomarginal trabecula

نمایش پاسخ

د / عضلات شانه‌ای، کریستا ترمینالیس، حفره‌ی بیضی و لیمبوس، سوراخ سینوس کرونری و ورودی وریدهای IVC SVC در دهلیز راست قرار دارند.

سوال 136

محل سمع صدای دریچه‌ی میترال کدام است؟ (پزشکی و دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب اصفهان، تهران و کرمان / دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب تهران)

گزینه 1 سمت راست زاویه‌ی استرنال

گزینه 2 دومین فضای بین دندهای چپ

گزینه 3 پنجمین فضای بین دندهای چپ

گزینه 4 چهارمین غضروف دندهای راست

نمایش پاسخ

ج / بهترین محل سمع دریچه‌های قلب دریچه‌ی دولتی (میترال) رأس قلب در فضای پنجم بین‌دنده‌ای در خط میدکلاویکولار دریچه‌ی ریوی انتهای داخلی دومین فضای بین دنده‌ای چپ دریچه‌ی آئورتی انتهای داخلی دومین فضای بین دنده‌ای راست دریچه‌ی سه‌لتی انتهای داخلی پنجمین فضای بین دنده‌ای چپ

سوال 137

کدامیک از حفرات قلب، بخش عمده‌ی سطح قدامی قلب (stemocostal surface) را تشکیل داده و عمدتاً در پشت تنه‌ی استرنوم قرار می‌گیرد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب اصفهان، تهران و کرمان)

گزینه 1 بطن راست

گزینه 2 بطن چپ

گزینه 3 دهلیز چپ

گزینه 4 دهلیز راست

نمایش پاسخ

الف / بخش عمده‌ی سطح قدامی قلب توسط بطن راست ساخته می‌شود.

سوال 138

همه‌ی موارد زیر در داخل دهلیز راست قرار دارد، بجز: (پزشکی اسفند ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 Fossa ovalis

گزینه 2 Pectinate muscles

گزینه 3 Sulcus Terminalis

گزینه 4 Crista Terminalis

نمایش پاسخ

ج / عضلات شانه‌ای، کریستا ترمینالیس، حفره‌ی بیضی و لیمبوس، سوراخ سینوس کرونری و ورودی وریدهای IVC SVC در دهلیز راست قرار دارند.

سوال 139

کدامیک از شریان‌های زیر از شریان کرونری راست جدا می‌شوند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 Ant. interventricular

گزینه 2 Circumflex

گزینه 3 Diagonal

گزینه 4 Post. Interventricular

نمایش پاسخ

د / شاخه‌های کرونری راست: (یک شاخه‌ی دهلیزی که از آن شاخه‌ی گره سینوسی دهلیزی (سینوآتریال نودال) جدا می‌شود) شاخه‌ی مارژینال راست که به رأس قلب می‌رود. شاخه‌ی بین بطنی خلفی

سوال 140

کدامیک از موارد زیر در فضای درونی بطن چپ دیده می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 سینوس آئورتی

گزینه 2 وستیبول آئورتی

گزینه 3 تراپیکولای سپتومارژینال

گزینه 4 ایتفائیدیولوم

نمایش پاسخ

ب / فضای درونی بطن چپ حاوی دو پاپیلای قدامی و خلفی است. تنها فضای صاف بطن چپ ناحیه‌ی وستیبول است.

سوال 141

در صورت انسداد شریان کرونری چپ کدام قسمت قلب بیش‌تر مستعد ایسکمی است؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 گره سینوسی دهلیزی

گزینه 2 قسمت جلویی (Anterior) دیواره‌ی بین بطنی

گزینه 3 قسمت عقبی بطن راست

گزینه 4 قسمت عقبی (Posterior) دیواره‌ی بین بطنی

نمایش پاسخ

ب / دو سوم قدامی دیواره‌ی بین بطنی توسط کرونری چپ خون‌رسانی می‌شود.

سوال 142

حفره‌ی بیضی (Fossa Ovalis) در کدام ناحیه از قلب دیده می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 دهلیز چپ

گزینه 2 بطن چپ

گزینه 3 دهلیز راست

گزینه 4 بطن راست

نمایش پاسخ

ج / عضلات شانه‌ای، کریستا ترمینالیس، حفره‌ی بیضی و لیمبوس، سوراخ سینوس کرونری و ورودی وریدهای IVC SVC در دهلیز راست قرار دارند.

سوال 143

موقعیت سوراخ آئورتی (Aortic opening) نسبت به دریچه‌ی میترال چگونه است؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 در جلو و چپ

گزینه 2 در جلو و راست

گزینه 3 در عقب و چپ

گزینه 4 در عقب و راست

نمایش پاسخ

ب / کافیه به شکل کتابت نگاه کنی. جلوترین دریچه‌ی پولمونره. عقب و داخلش دریچه‌ی آئورته و در دو طرف پشت دریچه‌ی آئورتی ما سه لتی و میترال رو می‌بینیم.

(دقت کن به شکلا!!!)

سوال 144

شریان مارژینال (حاشیه‌ای) مستقیما از کدام شریان زیر منشعب می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 شریان کرونر چپ

گزینه 2 شریان چرخشی (Circumflex)

گزینه 3 شریان نزولی قدامی چپ

گزینه 4 شریان کرونر راست

نمایش پاسخ

د / شریان مارژینال از کرونری راست جدا میشه.

سوال 145

شریان چرخشی (Circumflex) مستقیما از کدام شریان زیر منشعب می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 شریان کرونر راست

گزینه 2 شریان کرونر چپ

گزینه 3 شریان بین بطنی قدامی

گزینه 4 شریان بین بطنی قدامی

نمایش پاسخ

ب / شریان سیرکومفلکس از شاخه‌های اصلی کرونری چپ است.

سوال 146

کدام ورید در بین دهلیز و بطن راست قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 قلبی بزرگ

گزینه 2 قلبی کوچک

گزینه 3 قلبی میانی

گزینه 4 قلبی خلفی

نمایش پاسخ

ب / ورید قلبی کوچک از بین دهلیز راست و بطن راست شروع میشود در سطح دیافراگمی قلب در شیار کرونری امتداد پیدا می‌کند و به انتهای دهلیزی سینوس کرونری

تخلیه می‌شود.

سوال 147

کدامیک از موارد زیر، شاخه‌ی کرونری راست نیست؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 شاخه‌ی SA

گزینه 2 شاخه‌ی مارژینال راست

گزینه 3 شاخه‌ی بین بطنی خلفی

گزینه 4 سیرکومفلکس

نمایش پاسخ

د / سیرکومفلکس یکی از شاخه‌های اصلی شریان کرونری چپه.

سوال 148

تمامی جملات زیر در مورد دهلیز راست صحیح می‌باشند بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 از وریدهای ریوی و سینوس کرونری خون دریافت می‌کند.

گزینه 2 کناره راست قلب را می‌سازد.

گزینه 3 حاوی کریستاترمینالس است

گزینه 4 حاوی لیمبوس فوسا اوالیس است.

نمایش پاسخ

الف / عضلات شانه‌ای، کریستا ترمینالیس، حفره‌ی بیضی و لیمبوس، سوراخ سینوس کرونری و ورودی وریدهای IVC SVC در دهلیز راست قرار دارند. وریدهای ریوی به قلب چپ می‌ریزه.

سوال 149

شریان Left marginal قلب از کدامیک از شریان‌های زیر منشعب می‌شود؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- مشترک کشوری)

گزینه 1 Circumflex

گزینه 2 Right coronary

گزینه 3 Anterior interventricular

گزینه 4 Posterior interventricular

نمایش پاسخ

الف / شاخه‌ی سیرکومفلکس روی سطح دیافراگمی قلب به سمت چپ حرکت می‌کند و شاخه‌ی مارژینال چپ از آن جدا می‌شود.

سوال 150

فضای پریکاردی قلب بین کدام لایه‌ها قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی و پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- مشترک کشوری / دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 پریکارد سروزی احشایی و جداری

گزینه 2 پریکارد سروزی جداری و پریکارد لیفی

گزینه 3 اپیکارد و پریکارد لیفی

گزینه 4 اپیکارد و پریکارد سروزی احشایی

نمایش پاسخ

الف / به فضای بین پریکارد سروزی احشایی و جداری فضای پریکاردی قلب گفته می‌شود که در حالت نرمال حدود ۱۵ تا ۵۰ سی‌سی مایع دارد.

سوال 151

کدامیک از موارد زیر درباره‌ی قلب صحیح نیست؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 مثلث لیفی چپ ناحیه‌ی ضخیم شده بین حلقه‌ی آئورتی و حلقه‌ی دهلیزی- بطنی چپ است.

گزینه 2 شریان سیرکومفلکس شاخه‌ی انتهایی شریان کرونری چپ است.

گزینه 3 سینوس کرونری در شیار کرونری قدامی قرار دارد.

گزینه 4 شریان مارژینال راست از شریان کرونری راست هنگام رسیدن به کنار تحتانی قلب جدا می‌شود.

نمایش پاسخ

ج / سینوس کرونری در شیار کرونری خلفی قرار دارد.

سوال 152

خون‌رسانی به گره‌های سینوسی - دهلیزی (S. A) و دهلیزی- بطنی (A. V) در اغلب موارد و به ترتیب توسط کدامیک از شریان‌های زیر انجام می‌شود؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 کرونری راست- کرونری چپ

گزینه 2 کرونری چپ- کرونری راست

گزینه 3 کرونری چپ- کرونری چپ

گزینه 4 کرونری راست- کرونری راست

نمایش پاسخ

د / در اکثر موارد خون‌رسانی به سیستم هدایتی برعهده‌ی شریان کرونری راست است.

سوال 153

کدامیک از موارد زیر در تشکیل دیواره‌ی قدامی سینوس مایل پریکاردی شرکت دارد؟ (پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 مری

گزینه 2 آئورت نزولی

گزینه 3 آئورت نزولی

گزینه 4 دهلیز چپ

نمایش پاسخ

د / سینوس مایل پریکاردی ناحیه‌ی انعطاف‌پذیر ز شکلی است که در خلف دهلیز چپ قرار گرفته و بوسیله‌ی وریدهای ریوی و اجوف تحتانی محدود شده است.

سوال 154

کنار راست قلب توسط کدام حفره ساخته می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب تبریز)

گزینه 1 بطن راست

گزینه 2 بطن چپ

گزینه 3 دهلیز چپ

گزینه 4 دهلیز راست

نمایش پاسخ

د / کناره‌ی راست دهلیز راست و کناره‌ی چپ بطن چپ است.

سوال 155

کدامیک از عناصر زیر در حد قدامی بن‌بست عرضی پریکارد قرار دارد؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تبریز)

گزینه 1 ورید ریوی

گزینه 2 ورید اجوف فوقانی

گزینه 3 شریان آئورتا

گزینه 4 مری

نمایش پاسخ

ج / سینوس عرض پریکاردی در خلف آئورت و تنه‌ی پولمونر و قدام SVC قرار دارد.

سوال 156

عصب فرنیک در عصب‌دهی همه‌ی قسمت‌های زیر شرکت دارد، بجز: (دندان‌پزشکی و پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تهران)

گزینه 1 پریکارد لیفی

گزینه 2 پریکارد سروزی جداری

گزینه 3 پلورای ویسرال

گزینه 4 دیافراگم

نمایش پاسخ

ج

سوال 157

محل آناتومیک تصویر دریچه‌ی پولمونری در جدار قدامی توراکس، کدام است؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تهران)

گزینه 1 چهارمین غضروف دنده‌ای راست

گزینه 2 سومین فضای بین دنده‌ای راست

گزینه 3 چهارمین فضای بین دنده‌ای چپ

گزینه 4 سومین غضروف دنده‌ای چپ

نمایش پاسخ

د / سومین غضروف دنده‌ای چپ محل آناتومیک تصویر دریچه‌ی پولمونری و سومین فضای بین دنده‌ای راست محل آناتومیک تصویر دریچه‌ی آئورت است.

سوال 158

همه‌ی موارد زیر از شاخه‌های شریان کرونری راست می‌باشند، بجز: (پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 شریان بین بطنی خلفی

گزینه 2 شریان سیرکمفلکس

گزینه 3 شریان دهلیزی- بطنی

گزینه 4 شریان سینوسی- دهلیزی

نمایش پاسخ

ب / شریان سیرکمفلکس از شاخه‌های شریان کرونری چپ است.

سوال 159

گره دهلیزی بطنی (A. V. node) در کجا قرار دارد؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 دیواره‌ی دهلیزی بطنی

گزینه 2 جدار خلفی دهلیز راست

گزینه 3 دیواره‌ی بین بطنی

گزینه 4 جدار خلفی دهلیز چپ

نمایش پاسخ

الف / گره دهلیزی بطنی در دیواره‌ی دهلیزی بطنی و گره‌ی سینوسی در جدار خلفی دهلیز راست قرار دارد.

سوال 160

کدامیک از عناصر زیر با سطح خلفی دهلیز چپ مجاورت دارد؟ (دندان‌پزشکی و پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 ورید آزیگوس

گزینه 2 ورید همی آزیگوس

گزینه 3 نای

گزینه 4 مری

نمایش پاسخ

د / مری در سطح خلفی دهلیز چپ است.

سوال 161

گره سینوسی - دهلیزی S. A. node در کجا قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 دیواره‌ی دهلیزی- بطنی

گزینه 2 جدار خلفی دهلیز راست

گزینه 3 دیواره‌ی بین بطنی

گزینه 4 جدار خلفی دهلیز چپ

نمایش پاسخ

ب / گره‌ی دهلیزی بطنی در دیواره‌ی دهلیزی بطنی و گره‌ی سینوسی در جدار خلفی دهلیز راست قرار دارد.

سوال 162

کدام عبارت در مورد بطن چپ درست است؟ (پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب کرمان)

گزینه 1 سطح درونی آن توسط سلول‌های مکعبی پوشیده شده است.

گزینه 2 دهلیز vestibule بطن چپ از تنه‌ی شریانی Truncus arteriosus مشتق شده است.

گزینه 3 رأس قلب را می‌سازد.

گزینه 4 مسیر ورود و خروج خون بطن چپ با هم زاویه‌ی ۹۰ درجه می‌سازند.

نمایش پاسخ

ج / سلول‌های مکعبی مربوط به نفرون است نه قلب و بطن چپ کناره‌ی چپ قلب و رأس قلب را می‌سازد.

سوال 163

کدامیک از وریدهای قلبی به همراه شریان پوسترئور اینتریکولار قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب مشهد)

گزینه 1 ورید قلبی بزرگ

گزینه 2 ورید قلبی کوچک

گزینه 3 ورید قلبی متوسط

گزینه 4 ورید مارشال

نمایش پاسخ

ج / ورید قلبی متوسط در شیار بین بطنی خلفی به سمت سینوس کرونری می‌رود و در مسر خود همراه شریان بین بطنی خلفی است.

سوال 164

عمدتا انسداد کدامیک از شریان‌های زیر منجر به آریتمی قلب خواهد شد؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب مشهد)

گزینه 1 شریان کرونری راست

گزینه 2 شریان سیرکمفلکس

گزینه 3 شریان انتریوراینترونتريکولار

گزینه 4 شریان پوسترئور اینترونتريکولار

نمایش پاسخ

الف / شریان کرونری راست به سیستم هدایتی قلب خون می‌دهد و انسداد آن می‌تواند منجر به آریتمی شود.

سوال 165

سینوس کرونری کدامیک از وریدهای زیر را دریافت نمی‌کند؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب همدان / پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب همدان و مشهد)

گزینه 1 ورید قلبی بزرگ

گزینه 2 ورید قلبی متوسط

گزینه 3 وریدهای قلبی قدامی

گزینه 4 ورید قلبی کوچک

نمایش پاسخ

ج / وریدهای قلبی قدامی مستقیما به دهلیز راست تخلیه می‌شوند.

سوال 166

تمام ساختارهای زیر در دهلیز راست دیده می‌شود، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب اصفهان و همدان)

گزینه 1 حفره‌ی بیضی

گزینه 2 عضلات شانهای

گزینه 3 مدخل سینوس کرونری

گزینه 4 دریچه‌ی دو لتی

نمایش پاسخ

د/ دریچه‌ی دو لتی بین دهلیز و بطن چپ قرار دارد.

سوال 167

گره دهلیزی بطنی غالباً توسط کدام شریان خون‌رسانی می‌شود؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب اصفهان)

گزینه 1 بین بطنی خلفی

گزینه 2 بین بطنی قدامی

گزینه 3 مارژینال راست

گزینه 4 چرخشی

نمایش پاسخ

الف / سیستم هدایتی قلب عمدتاً توسط شریان کرونری راست خون‌رسانی می‌شود و شریان بین بطنی خلفی شاخه‌ای از شریان کرونری راست است.

سوال 168

سینوس عرضی در پریکارد سروزی در جلوی کدام ساختمان قرار دارد؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب شیراز)

گزینه 1 آئورت بالارونده‌ی Ascending Aorta

گزینه 2 بزرگ سیاهرگ زیرین Inferior Vena Cava

گزینه 3 تنه‌ی سرخرگ ریوی pulmonary Trunk

گزینه 4 بزرگ سیاهرگ زیرین Superior Vena Cava

نمایش پاسخ

د

سوال 169

صدای دریچه پولمونری قلب در کدام موقعیت تشریحی زیر شنیده می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 انتهای استرنال دومین فضای بین دنده ای چپ

گزینه 2 مرکز استرنوم و در محاذات پنجمین فضای بین دنده ای

گزینه 3 انتهای استرنال دومین فضای بین دنده ای راست

گزینه 4 پنجمین فضای بین دنده ای چپ

نمایش پاسخ

الف

سوال 170

کدامیک از حفرات قلبی در سطح قدامی آن مشاهده نمی‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 دهلیز چپ

گزینه 2 بطن راست

گزینه 3 بطن چپ

گزینه 4 دهلیز راست

نمایش پاسخ

الف / دهلیز چپ در سطح قدامی مشاهده نمی‌شود.

سوال 171

در قلب، کدام ناودان دهلیزها را از بطن‌ها جدا می‌نماید؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 ناودان بین بطنی قدامی

گزینه 2 ناودان بین بطنی خلفی

گزینه 3 ناودان کروناری

گزینه 4 ناودان انتهایی

نمایش پاسخ

ج ناودان کرونری دهلیزها را از بطن‌ها جدا می‌کند.

سوال 172

اپکس قلب جزئی از کدام ساختار زیر است؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی دی ۹۹ – میان‌دوره)

گزینه 1 دهلیز راست

گزینه 2 دهلیز چپ

گزینه 3 بطن راست

گزینه 4 بطن چپ

نمایش پاسخ

د اپکس قلب جزئی از بطن چپ می‌باشد.



سینوس کروناري از کدام ساختار زیر منشأ مي‌گیرد؟ (علوم‌پایه پزشکی دی ۹۹ – میان‌دوره)

گزینه 1 دریچه وریدي راست

گزینه 2 دریچه وریدي

گزینه 3 شاخ سینوسي راست

گزینه 4 شاخ سینوسي چپ

نمایش پاسخ

د سینوس کروناري از شاخ سینوسی چپ منشا می‌گیرد.

مثلت لیفي راست قلب در محدوده کدام‌یک از دریچه‌هاي زیر قرار نگرفته است؟ (علوم‌پایه پزشکی دی ۹۹ – میان‌دوره)

گزینه 1 پولمونري

گزینه 2 آئورت

گزینه 3 دهلیزي - بطني راست

گزینه 4 دهلیز- بطني چپ

نمایش پاسخ

الف مثلت لیفي راست قلب در محدوده دریچه پالمونری قرار نگرفته است.

سینوس کروناری قلب به کدام حفره منتهی می‌شود؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 دهلیز چپ

گزینه 2 دهلیز راست

گزینه 3 بطن چپ

گزینه 4 بطن راست

نمایش پاسخ

ب سینوس کروناری به دهلیز راست منتهی می‌شود.

کدام گزینه زیر در ارتباط با دهلیز راست نمی‌باشد؟ (علوم‌پایه پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 ستیغ انتهایی

گزینه 2 سوراخ بیضی

گزینه 3 دریچه سینوس کروناری

گزینه 4 عضلات پاپیلاری

نمایش پاسخ

د در دهلیز راست عضلات پاپیلاری وجود ندارد.

کدام شاخه شرياني زیر از شريان کروناري چپ منشأ نمی‌گیرد؟ (علوم‌پایه پزشکی اسفند ۹۹ - کشوری)

گزینه 1 شريان بين بطني قدامی (LADA)

گزینه 2 شريان بين بطني خلفی (PDA)

گزینه 3 شريان سيرکومفلکس

گزینه 4 شريان دیاگونال

نمایش پاسخ

ب شريان بين طنی خلفی از شريان کروناری راست منشا می‌گیرد.

کدام عنصر زیر در سطح استرنوکوستال قلب مشاهده نمی‌شود؟ (علوم‌پایه پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 شريان کروناري راست

گزینه 2 ناودان کروناري

گزینه 3 دهلیز چپ

گزینه 4 سینوس کروناري

نمایش پاسخ

د سینوس کروناری در سطح پشتی دهلیز راست است.

کدام ساختمان در عقب سینوس مایل پریکاردی قرار گرفته است؟ (علوم‌پایه پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)



- گزینه 1 ستون فقرات
- گزینه 2 ورید آزیگوس
- گزینه 3 مری
- گزینه 4 مجرای توراسیک

نمایش پاسخ

ج در عقب سینوس مایل پریکاردی ، مری قرار گرفته است.

## فصل ۴: ابدومن

### نواحی ابدومن

درجه سختی: آسان

تعداد سوال: ۹۳

نکته: کانال اینگوینال و سوراخ وینسلو از مباحث مهم هستند.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

### خودآزمایی

سوال 1

کدامیک از ساختارهای زیر در تشکیل سقف کانال اینگوینال شرکت دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب آزاد)

- گزینه 1 آپونوروز عضله‌ی مایل خارجی شکم
- گزینه 2 وتر مشترک
- گزینه 3 الیاف قوسي عضله‌ی مایل داخلي شکم
- گزینه 4 فاسیا ترانسورسالیس

نمایش پاسخ

ج

سوال 2

حلقه‌ی اینگوینال عمقی در کدامیک از عناصر زیر قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب آزاد)

- گزینه 1 عضله‌ی مایل داخلی
- گزینه 2 آپونوروز عضله‌ی مایل خارجی
- گزینه 3 عضله‌ی عرضی شکمی
- گزینه 4 فاسیای عرضی

نمایش پاسخ

د

سوال 3

کدامیک از ساختارهای زیر در تشکیل جدار قدامی کانال اینگوینال نقش دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب آزاد / پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان)

- گزینه 1 عضله‌ی مایل داخلی شکم
- گزینه 2 عضله‌ی عرضی شکم
- گزینه 3 فاسیای عرضی (فاسیا ترانسورسالیس)
- گزینه 4 وتر مختلط (Conjoint tendon)

نمایش پاسخ

الف

سوال 4

کدامیک در تقویت دیواره‌ی خلفی کانال اینگوینال نقش دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب اصفهان / پزشکی شهریور ۹۶- قطب تهران)

- گزینه 1 عضله‌ی مایل داخلی
- گزینه 2 عضله‌ی عرضی شکمی
- گزینه 3 فاشیای عرضی
- گزینه 4 وتر مختلط

نمایش پاسخ

د

سوال 5

همه‌ی عبارات زیر در مورد حلقه‌ی اینگوینال عمقی صحیح هستند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 در ضخامت عضله‌ی عرضی شکم قرار دارد.

گزینه 2 از سمت داخل آن شریان اپی‌گاستریک تحتانی عبور می‌کند.

گزینه 3 مجرای دفران از آن عبور می‌کند.

گزینه 4 در بالای نقطه‌ی میانی رباط اینگوئینال قرار دارد.

نمایش پاسخ

الف

سوال 6

دیواره‌ی قدامی کانال اینگوینال از کدامیک از اجزای زیر تشکیل شده است؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب اهواز / پزشکی شهریور ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 آپوتوروز عضله‌ی مایل خارجی که در سمت خارج توسط مبدأ عضله‌ی مایل داخلی تقویت شده است.

گزینه 2 الیاف قوسی شکل عضلات مایل داخلی و عرضی شکم

گزینه 3 نیمه‌ی داخلی رباط اینگوینال

گزینه 4 فاسیای عرضی و در یک سوم داخلی توسط مشترک تقویت می‌گردد.

نمایش پاسخ

الف

سوال 7

دیواره‌ی قدامی کانال اینگوینال منطبق بر کدامیک از گزینه‌های زیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اهواز / پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 الیاف قوسی شکل عضله‌ی مایل داخلی

گزینه 2 فاسیای عرضی

گزینه 3 در تمام طول خود از اپونوروز عضله‌ی مایل خارجی تشکیل شده است.

گزینه 4 نیمه‌ی داخلی رباط اینگوینال

نمایش پاسخ

ج

سوال 8

حلقه‌ی سطحی کانال اینگوینال در آپونوروز کدامیک از عضلات زیر تشکیل می‌گردد؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب اهواز/ پزشکی شهریور ۹۵- قطب شمال / دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب اهواز / پزشکی شهریور ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 عضله‌ی مایل خارجی

گزینه 2 عضله‌ی عرضی شکم

گزینه 3 عضله‌ی مایل داخل

گزینه 4 عضله‌ی راست شکمی

نمایش پاسخ

الف

سوال 9

تمام ساختمان‌های زیر در جلوی مجرای کشاله‌ی ران (Inguinal canal) قرار دارند بجز: (پزشکی اسفند ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 تاندون مشترک (congoint tendon)

گزینه 2 اپونوروسیس ماهیچه‌ی مایل خارجی

گزینه 3 فاسیای عرضی

گزینه 4 لایه‌ی عمقی فاسیای سطحی

نمایش پاسخ

ج

سوال 10

کدام ساختمان در تشکیل سقف کانال اینگوینال نقش دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 رباط لاکونار و Conjoint tendon

گزینه 2 لبه‌ی تحتانی عضله‌ی مایل داخلی و عرضی شکم

گزینه 3 آپونوروز عضله‌ی مایل خارجی و داخلی

گزینه 4 رباط اینگوینال و لاکونار

نمایش پاسخ

ب

سوال 11

کدامیک از عناصر زیر در تشکیل جدار قدامی Inguinal Canal شرکت می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 Conjoint Tendon

گزینه 2 Internal Oblique Muscle

گزینه 3 Lacunar Ligament

گزینه 4 Transversalis Fascia

نمایش پاسخ

ب

سوال 12

آپونورز عضله‌ی مایل خارجی در تشکیل تمام قسمت‌های کانال اینگوینال شرکت دارد، بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 حلقه‌ی سطحی

گزینه 2 دیواره‌ی قدامی

گزینه 3 دیواره‌ی خلفی

گزینه 4 دیواره‌ی تحتانی (کف)

نمایش پاسخ

ج

سوال 13

در مورد حدود Epiploic foramen همه‌ی موارد زیر صحیح‌اند، بجز: (پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره‌ی کشوری)

گزینه 1 بالا: لوب مربعی کبد

گزینه 2 پایین: بولب دوازدهم

گزینه 3 قدام: ورید پورت

گزینه 4 خلف: ورید اجوف تحتانی

نمایش پاسخ

الف

سوال 14

کدام ساختار تشریحی زیر در شکل‌دهی مثلث اینگوینال (Hesselbach) مشارکت ندارد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب مشهد)

گزینه 1 شریان اپی‌گاستریک تحتانی

گزینه 2 عضله‌ی مستقیم شکمی

گزینه 3 رباط اینگوینال

گزینه 4 عضله‌ی مایل داخلی

نمایش پاسخ

د

سوال 15

امتداد عضله‌های مایل داخلی شکم در تشکیل کدامیک از فاسیاهای طناب اسپرماتیک شرکت می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب همدان)

گزینه 1 عرضی

گزینه 2 کرماستریک

گزینه 3 اسپرماتیک داخلی

گزینه 4 اسپرماتیک خارجی

نمایش پاسخ

ب

سوال 16

در جدار خلفی کانال اینگوینال همه‌ی ساختارهای تشریحی زیر وجود دارند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب مشهد)

گزینه 1 فاسیای عرضی شکم

گزینه 2 عضله‌ی عرضی شکم

گزینه 3 رباط رفلکسوم

گزینه 4 رباط مختلط

نمایش پاسخ

ب

سوال 17

تمام ساختارهای زیر از کانال اینگوینال عبور می‌کنند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 رباط گرد رحمی

گزینه 2 طناب اسپرماتیک

گزینه 3 عصب ایلئواینگوینال

گزینه 4 عصب ایلئوهیپوگاستریک

نمایش پاسخ

د

سوال 18

فاسیای ترانسورسیالیس شکم کدامیک از پوشش‌های بیضه را می‌سازد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 فاسیای اسپرماتیک خارجی

گزینه 2 فاسیای اسپرماتیک داخلی

گزینه 3 فاسیای کرماستریک

گزینه 4 تونیکا واژینالیس

نمایش پاسخ

ب

سوال 19

در مورد فتق اینگوینال کدام گزینه صحیح است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 کیسه‌ی فتق، در سمت داخل عروق اپی‌گاستریک تحتانی قرار دارد.

گزینه 2 از طریق سوراخ عمقی کانال اینگوینال روده‌ها وارد می‌شود.

گزینه 3 فتق اینگوینال مستقیم در زنان شایع‌تر است.

گزینه 4 صفاق جداری در این نوع فتق وارد کانال اینگوینال نمی‌شود.

نمایش پاسخ

الف

سوال 20

دیواره‌ی خلفی مجرای مغبنی (اینگوینال) را کدامیک می‌سازد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 رباط اینگوینال

گزینه 2 عضله‌ی عرضی

گزینه 3 تاندون لاکونار (ژمبرتا)

گزینه 4 فاسیای عرضی و تاندون مشترک

نمایش پاسخ

د

سوال 21

حد داخلی سوراخ عمقی کانال اینگوینال توسط کدامیک از عناصر تشریحی ذیل تشکیل می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 عروق اپی‌گاستریک تحتانی

گزینه 2 عروق اپی‌گاستریک سطحی

گزینه 3 رباط مختلط

گزینه 4 رباط رفلکسوم

نمایش پاسخ

الف

سوال 22

کدامیک از ساختمان‌های زیر در پشت کانال اینگوینال قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 طناب مختلط (Conjoint tendon)

گزینه 2 خط قوسی (Arcuate line)

گزینه 3 خط سفید (Linea alba)

گزینه 4 رباط اینگوینال

نمایش پاسخ

الف

سوال 23

فاسیای ترنسورسالیس کدام بخش کانال اینگوینال را تشکیل می‌دهد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 جدار قدامی

گزینه 2 جدار خلفی

گزینه 3 جدار فوقانی

گزینه 4 جدار تحتانی

نمایش پاسخ

ب

سوال 24

کدام ساختار در جدار خلفی کانال اینگوینال مشارکت ندارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب مشهد)

گزینه 1 فاسیای عرضی شکم

گزینه 2 آپونوروز عضله‌ی مایل خارجی شکم

گزینه 3 وتر عضله‌ی مایل داخلی شکم

گزینه 4 وتر عضله‌ی عرضی شکم

نمایش پاسخ

ب

سوال 25

عضله‌ی مایل داخلی شکم در تشکیل تمام دیواره‌های کانال اینگوینال شرکت دارد، بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 قدامی

گزینه 2 تحتانی

گزینه 3 فوقانی

گزینه 4 خلفی

نمایش پاسخ

ب

سوال 26

کدامیک از ساختارهای زیر در جلوی حلقه‌ی عمقی کانال اینگوینال قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 وتر مختلط

گزینه 2 مایل داخلی

گزینه 3 مایل خارجی

گزینه 4 فاسیای عرضی

نمایش پاسخ

ب

سوال 27

کدامیک از شریان‌های معده در ضخامت Gastrosplenic Ligament قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب کرمان / پزشکی اسفند ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 right gastroepiploic

گزینه 2 left gastroepiploic

گزینه 3 short gastric

گزینه 4 right gastric

نمایش پاسخ

ج

سوال 28

کدامیک از عناصر نامبرده در خلف صفاق قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 کبد

گزینه 2 طحال

گزینه 3 کلیه

گزینه 4 آپاندیس

نمایش پاسخ

ج

سوال 29

کدام عروق درون ضخامت رباط گاسترواسپلنیک قرار دارند؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 گاستروامنتال و طحالی

گزینه 2 گاستروامنتال و گاستریک چپ

گزینه 3 گاستروامنتال و گاستریک کوتاه

گزینه 4 گاستریک کوتاه و طحالی

نمایش پاسخ

ج

کدامیک از ساختارهای زیر در ضخامت رباط هپاتودئودنال قرار ندارد؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 شریان هپاتیک

گزینه 2 مجرای صفراوی مشترک

گزینه 3 شریان گاستروامنتال راست

گزینه 4 ورید پورت

نمایش پاسخ

ج

در مورد رباط گاسترواسپلیک تمامی موارد زیر درست است، بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 حاوی عروق Short gastric است.

گزینه 2 به انحنای بزرگ معده می‌چسبد.

گزینه 3 در تشکیل دیواره‌های Omental bursa شرکت دارد.

گزینه 4 دم پانکراس در ضخامت آن قرار دارد.

نمایش پاسخ

د

کدام عنصر انحنای کوچک معده را به کبد وصل می‌کند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 مزانتر

گزینه 2 اومنطوم بزرگ

گزینه 3 اومنطوم کوچک

گزینه 4 ورید باب

نمایش پاسخ

ج

ناودان پاراکولیک چپ در بالا توسط کدام عنصر تشریحی زیر محدود می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 رباط گاستروفرنیک

گزینه 2 رباط گاستروکولیک

گزینه 3 رباط فرنیکوکولیک

گزینه 4 رباط لینورنال

نمایش پاسخ

ج

ناودان پاراکولیک چپ از طرف راست به کدام عنصر تشریحی زیر محدود می‌گردد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 کولون نزولی

گزینه 2 کولون صعودی

گزینه 3 مزانتر

گزینه 4 کولون عرضی

نمایش پاسخ

الف

کدام ساختار زیر، داخل صفاقی است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- مشترک کشوری)

گزینه 1 دئودونوم

گزینه 2 کولون نزولی

گزینه 3 کلیه

گزینه 4 طحال

نمایش پاسخ

د

کدام ساختار زیر در ضخامت رباط هپاتودئودنال قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 Inferior mesenteric artery

گزینه 2 Portal vein

گزینه 3 Inferior vena cava

گزینه 4 Superior mesenteric artery

نمایش پاسخ

ب

سوال 37

شریان طحالی از محتویات کدام رباط زیر است؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 گاسترواسپلنیک (Gastrosplenic)

گزینه 2 اسپلنورنال (Spleno renal)

گزینه 3 هپاتوگاستریک (Hepatogastric ligament)

گزینه 4 هپاتودئودنال (Hepatoduodenal ligament)

نمایش پاسخ

ب

سوال 38

پارگی کدامیک از رباط‌های صفاقی زیر می‌تواد منجر به صدمه به دم پانکراس شود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 Gastrosplenic

گزینه 2 Phrenieocolic

گزینه 3 Spleno renal

گزینه 4 Falciform

نمایش پاسخ

ج

سوال 39

حد خلفی سوراخ اپی‌پلوئیک، کدام مورد زیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب زنجان / پزشکی شهریور ۹۵- مشترک کشوری / پزشکی شهریور ۹۵- قطب همدان / پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز / پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 لوب دمی (دم‌دار) کبد

گزینه 2 لیگامان هپاتودئودنال

گزینه 3 اولین قسمت دوازدهه

گزینه 4 ورید اجوف تحتانی

نمایش پاسخ

د

سوال 40

تمام ساختمان‌های زیر در تشکیل جدارهی جلویی سوراخ وینسلو (Epiploic foramen) نقش دارند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 Bile duct

گزینه 2 Portal vein

گزینه 3 Duodenum

گزینه 4 Hepatic artery

نمایش پاسخ

ج

سوال 41

تمام موارد زیر موجب تنگی سوراخ وینسلو می‌شود، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 سیروز کبدی

گزینه 2 ترومبوز وناکاوا اینفریور

گزینه 3 بزرگ شدن گره‌های لنفاوی لبه‌ی آزاد چادرینه‌ی کوچک

گزینه 4 آنوریسم آئورت شکمی

نمایش پاسخ

د

سوال 42

کدام عنصر ذیل در تشکیل حد قدامی فورامن وینسلو (Epiploeic foramen) شرکت دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب مشهد / پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 قسمت اول دئودنوم

گزینه 2 ورید اجوف تحتانی

گزینه 3 تنه‌ی سیلیاک

گزینه 4 ورید پورتال

نمایش پاسخ

د

سوال 43

همه‌ی رباط‌ها لسر ساک را محدود می‌کنند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 اسپلنورنال

گزینه 2 گاستروکولیک

گزینه 3 گاسترواسپلنیک

گزینه 4 فرنیکوکولیک

نمایش پاسخ

د

سوال 44

کدامیک از عناصر زیر در جلو سوراخ اپیپلوئیک (وینسلو) قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 شریان کبدی

گزینه 2 بزرگ سیاهرگ زیرین

گزینه 3 اولین قسمت دئودنوم

گزینه 4 لوب دم‌دار کبد

نمایش پاسخ

الف

سوال 45

در رباط (Linorenal) رباط طحالی- کلیوی کدام شریان قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تبریز)

گزینه 1 گاسترواومنتال چپ

گزینه 2 گاسترواومنتال راست

گزینه 3 شریان طحالی

گزینه 4 گاسترودئودنال

نمایش پاسخ

ج

سوال 46

در صورت سوراخ شدن لسر ساک و نشت آنزیم‌های معدی در اثر پپتیک اولسر به بستر معده کدامیک از احشای زیر احتمال کم‌تری برای آسیب دیدن دارند؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 آدرنال چپ

گزینه 2 IVC

گزینه 3 پانکراس

گزینه 4 خم کولیک چپ

نمایش پاسخ

د

سوال 47

کدامیک از ساختارهای زیر در تشکیل سقف کانال اینگوینال نقش دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 فاسیای عرضی (Transversalis fascia)

گزینه 2 عضله‌ی عرضی شکم (Transversus abdominis)

گزینه 3 وتر مختلط (Conjoint tendon)

گزینه 4 عضله‌ی مایل خارجی شکم (Obliquus externus abdominis)

نمایش پاسخ

ب

سوال 48

ریشه‌ی مزانتر از جلوی تمامی عناصر زیر عبور می‌کند بجز؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب تبریز / پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 حالب راست

گزینه 2 بخش نزولی دئودنوم



گزینه 3 ورید اجوف تحتانی

گزینه 4 آئورت شکمی

نمایش پاسخ

ب

سوال 49

کدامیک از ساختارهای زیر دیواره‌ی خلفی حلقه‌ی عمقی کانال اینگوینال را تشکیل می‌دهد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب زنجان)

گزینه 1 فاسیای ترانسورسالیس

گزینه 2 نیام مایل خارجی

گزینه 3 عضله‌ی مایل داخلی

گزینه 4 رباط اینگوینال

نمایش پاسخ

الف

سوال 50

دیواره‌ی قدامی کانال اینگوینال توسط کدامیک از گزینه‌های زیر تشکیل می‌گردد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 عضله‌ی مایل داخلی

گزینه 2 عضله‌ی عرضی شکم

گزینه 3 فاسیای ترانسورسالیس

گزینه 4 اپونوروز عضله‌ی مایل خارجی

نمایش پاسخ

د

سوال 51

در ضخامت لبه‌ی آزاد lesser omentum کدام عنصر زیر خلفی‌تر قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 شریان کبدی

گزینه 2 ورید پورت

گزینه 3 مجرای صفراوی

گزینه 4 ورید کبدی

نمایش پاسخ

ب

سوال 52

همه‌ی گزینه‌های زیر، دیواره‌های سوراخ اپی‌پلوئیک (Winslow`s Foramen) را تشکیل می‌دهند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 لبه‌ی آزاد امتنوم کوچک

گزینه 2 دومین قسمت دوازدهه

گزینه 3 بزرگ سیاهرگ زیرین

گزینه 4 زائده‌ی دمی کبد

نمایش پاسخ

ب

سوال 53

کدامیک از ساختارهای زیر در تشکیل جدار قدامی کانال اینگوینال نقش دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 وتر مختلط (Conjoint tendon)

گزینه 2 رباط اینگوینال (Inguinal ligament)

گزینه 3 فاسیای عرضی (Transversalis fascia)

گزینه 4 عضله‌ی مایل داخلی (Internal oblique muscle)

نمایش پاسخ

د

سوال 54

کدامیک از لایه‌های جدار شکم در پایین به فاسیا لاتا می‌چسبد؟ (پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره‌ی کشوری)

گزینه 1 Camper`s fascia

گزینه 2 Scarpa`s fascia

گزینه 3 Transversalis fascia

گزینه 4 Colles fascia

نمایش پاسخ

ب

سوال 55

کدام ساختار زیر در قدام سوراخ عمقی کانال اینگوینال قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- مشترک کشوری)

گزینه 1 فاسیای عرضی شکم

گزینه 2 تاندون مختلط

گزینه 3 عضله‌ی مایل داخلی شکم

گزینه 4 رباط اینگوینال

نمایش پاسخ

ج

سوال 56

همه‌ی موارد زیر در خلف Lesser sae (بستر معده) قرار دارد، بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 سطح قدامی پانکرانس

گزینه 2 سطح قدامی کلیه‌ی چپ

گزینه 3 ورید کلیوی راست

گزینه 4 مزوگولون عرضی

نمایش پاسخ

ج

سوال 57

کدامیک از گزینه‌های زیر، دیواره‌ی تحتانی lesser sac را تشکیل می‌دهد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تهران و کرمان)

گزینه 1 Lesser Omentum

گزینه 2 Transverse Mesocolon

گزینه 3 Gastrosplenic Ligament

گزینه 4 Gastrocolic Ligament

نمایش پاسخ

ب

سوال 58

در ضخامت چین Para duodenal recess کدام ساختار تشریحی زیر قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 Inf mesenteric vein

گزینه 2 Inf mesenteric artery

گزینه 3 mesenteric artery sup

گزینه 4 sup mesenteric vein

نمایش پاسخ

الف

سوال 59

عضله‌ی مایل در تشکیل تمام دیواره‌های کانال اینگوینال شرکت دارد، بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 داخلی

گزینه 2 خارجی

گزینه 3 سقف

گزینه 4 کف

نمایش پاسخ

د

سوال 60

کدام رباط زیر در تشکیل سوراخ اپی‌پلوئیک (وینسلو) نقش دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 گاستروفرنیک

گزینه 2 گاسترولینال

گزینه 3 هپاتودئودنال

گزینه 4 هپاتورنال

نمایش پاسخ

ج

کدامیک از احشای زیر، داخل صفاقی است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب تهران و کرمان)

گزینه 1 Adrenal

گزینه 2 Gastr

گزینه 3 pancreas

گزینه 4 Duodenum

نمایش پاسخ

ب

کدام بخش از صفاق، معده را به کبد متصل می‌کند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 (Lesser omentum) چادرینه‌ی کوچک

گزینه 2 (Falciform Ligament) رباط داسی شکل

گزینه 3 (Proper mesentry) روده بند

گزینه 4 (Greater omentum) چادرینه‌ی بزرگ

نمایش پاسخ

الف

کدام عنصر انحنای کوچک معده را به کبد وصل می‌کند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 اومنتوم موچک

گزینه 2 مزانتر

گزینه 3 اومنتوم بزرگ

گزینه 4 رباط گاسترورنال

نمایش پاسخ

الف

کدام گزینه در مورد کانال اینگوینال صحیح است؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 حلقه‌ی اینگوینال عمقی در عضله‌ی عرضی شکم است.

گزینه 2 حلقه‌ی اینگوینال سطحی در عضله‌ی مایل خارجی تشکیل می‌شود.

گزینه 3 شریان اپی‌گاستر تحتانی از سمت خارج حلقه‌ی اینگوینال عمقی عبور می‌کند.

گزینه 4 تاندون مختلط توسط عضله‌ی مایل خارجی و مایل داخلی شکم تشکیل می‌شود.

نمایش پاسخ

ب / کانالی است که در بالای نیمه‌ی داخلی لیگامان اینگوینال قرار دارد که حلقه‌ی عمقی آن به وسیله‌ی فاسیای ترنسورسالیس و حلقه‌ی سطحی آن توسط نیام مایل خارجی شکمی ساخته شده است. در جلوی حلقه‌ی عمقی عضله‌ی مایل داخلی قرار دارد.

کدام گزینه در تشکیل سقف کانال اینگوینال مشارکت دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب زنجان / پزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز / پزشکی اسفند ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 عضلات مایل داخلی و خارجی شکم

گزینه 2 عضله‌ی عرضی شکم و تاندون مختلط

گزینه 3 عضلات عرضی و مایل داخلی شکم

گزینه 4 آپونوروز عضله‌ی مایل خارجی و رباط اینگوینال

نمایش پاسخ

ج / جدار فوقانی عضلانی است و از دو عضله‌ی عرضی شکم و مایل داخلی تشکیل شده است.

رباط گرد رحمی حین عبور از سوراخ عمقی کانال اینگوینال، کدام عنصر زیر را از خارج دور می‌زند؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 عروقی اپی‌گاستریک تحتانی

گزینه 2 عروق ایلپاک خارجی

گزینه 3 عروق رحمی

گزینه 4 عروق تخمدانی

نمایش پاسخ

الف / عروق اپی‌گاستریک تحتانی با رباط گرد در کانال اینگوینال تقاطع می‌کنند.

رابط اینگوینال از کنار تحتانی کدامیک از عضلات زیر تشکیل می‌گردد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 عضله‌ی مایل داخلی

گزینه 2 عضله‌ی مایل داخلی

گزینه 3 عضله‌ی مایل خارجی

گزینه 4 عضله‌ی عرضی شکم

نمایش پاسخ

ج / رابط اینگوینال توسط نیام عضله‌ی مایل خارجی ایجاد می‌شود.

سوال 68

کدامیک از ساختارهای زیر در حفره‌ی شکم در خلف صفاق قرار گرفته است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 ژژونوم

گزینه 2 ایلئوم

گزینه 3 قسمت اول دوازدهه

گزینه 4 پانکراس

نمایش پاسخ

د / عناصر داخل صفاقی: مری شکمی، معده، ژژنوم، ایلئوم، آپاندیس، کولون عرضی، سیگموئید، کبد، طحال، بخش عمده‌ی دئودنوم، کولون نزولی و تخمدان‌ها و. . . است.

سوال 69

کدامیک از بخش‌های زیرجدار خلفی سوراخ اپیپلوئیک یا سوراخ امتال را تشکیل می‌دهد؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب آزاد / پزشکی اسفند ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 مجرای صفراوی مشترک Common bile duct

گزینه 2 زائده‌ی دمی کبد Caudate Process

گزینه 3 بزرگ سیاهرگ زیرین Inf. Vena cava

گزینه 4 بخش اول دوازدهه Bulb of duodenum

نمایش پاسخ

ج / مجاورات سوراخ اپی‌پلوئیک: قدام: هپاتودئودنال (تریاد پورت) خلف: IVC بالا: لوب دمی کبد پایین: دئودنوم

سوال 70

کدامیک از احشاء زیر موقعیت پشت صفاقی دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب اصفهان، تهران و کرمان)

گزینه 1 کولون عرضی

گزینه 2 طحال

گزینه 3 سرپانکراس

گزینه 4 معده

نمایش پاسخ

ج / عناصر داخل صفاقی: مری شکمی، معده، ژژنوم، ایلئوم، آپاندیس، کولون عرضی، سیگموئید، کبد، طحال، بخش عمده‌ی دئودنوم، کولون نزولی و تخمدان‌ها و. . . است.

سوال 71

رابط داسی شکل و چادرینه کوچک باعث اتصال کبد به همه‌ی ساختارهای آناتومیک زیر می‌شود بجز: (پزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 معده

گزینه 2 کلیه‌ی راست

گزینه 3 دئودنوم

گزینه 4 جدار قدامی شکم

نمایش پاسخ

ب / کلیه‌ی راست به طحال متصله توسط رابط اسپلنورنال.

سوال 72

کدامیک از ساختمان‌های زیر در جدار جلویی کانال اینگوینال شرکت می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 Transversalis fascia

گزینه 2 Inferior epigastric artery

گزینه 3 Conjoint tendon

گزینه 4 External oblique abdominal muscle

نمایش پاسخ

د / جدار قدامی عضلانی است و شامل عضله‌ی مایل خارجی شکم در تمام طول خود است.

سوال 73

ناحیه‌ی ناف‌ی شکم به طور عمده توسط کدام ساختمان اشغال می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 روده‌ی کوچک

گزینه 2 کولون نزولی

گزینه 3 کبد

گزینه 4 طحال

نمایش پاسخ

الف / اگر به الگوی ۹ گانه توجه بفرمایید می‌بینید روده‌ی کوچک، بخشی از کولون عرضی، بخش کوچکی از معده و حتی دئودنوم توی این ناحیه هستند.

سوال 74

کبد در همه‌ی نواحی زیر قرار دارد بجز: (پزشکی اسفند ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 هیپوکندریاک راست

گزینه 2 اپی‌گاستریک

گزینه 3 هیپوکندریاک چپ

گزینه 4 اومبلیکال

نمایش پاسخ

د / در ناحیه‌ی اومبلیکال به صورت طبیعی کبد وجود ندارد.

سوال 75

کدامیک از ساختارهای زیر در دیواره‌ی قدامی سوراخ اومنتال (epiploic foramen) شرکت دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 لوب دم‌دار کبد

گزینه 2 قسمت فوقانی دئودنوم

گزینه 3 ورید اجوف تحتانی

گزینه 4 ورید پورت

نمایش پاسخ

د / مجاورات سوراخ اپی‌پلوئیک: قدام: هپاتودئودنال (تریاد پورت) خلف: IVC بالا: لوب دمی کبد پایین: دئودنوم

سوال 76

کدامیک از عناصر زیر در شکم موقعیت خلفی‌تری نسبت به سایر عناصر دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 دئودنوم

گزینه 2 معده

گزینه 3 کولون عرضی

گزینه 4 ایلئوم

نمایش پاسخ

الف / سوال جالبی نیست اما تو این گزینه‌ها دئودنوم عقب‌تره.

سوال 77

تاندون مشترک (Conjoint tendon) در تشکیل کدامیک از دیواره‌های کانال اینگوینال شرکت می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 دیواره‌ی خلفی

گزینه 2 سقف

گزینه 3 دیواره‌ی قدامی

گزینه 4 کف

نمایش پاسخ

الف / جدار خلفی شامل فاسیا ترنسورسالیس، تاندون مختلط و لیگامان Reflected است. تاندون مختلط حاصل به هم پیوستن عضله‌ی عرضی شکم و مایل داخلی

است

سوال 78

کدامیک از موارد زیر در مورد مزانتر صحیح نیست؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 بخشی از صفاق است که ژژونوم و ایلئوم را به دیواره‌ی خلفی شکم متصل می‌کند.

گزینه 2 اتصال فوقانی آن، پیوستگاه دوازدهه- ژژونوم (دئودنوژژونال) و اتصال تحتانی آن کنار فوقانی مفصل ساکروایلیاک است.

گزینه 3 به صورت مایل از سمت راست شکم شروع و به پایین و چپ ختم می‌شود.

گزینه 4 محتوی شریان، ورید و عصب و مجاری لنفاوی است.

نمایش پاسخ

ج / ریشه‌ی اتصالی مزانتر بر جدار خلفی شکم مایل بوده و از جلوی قسمت سوم دوازدهه و آئورت و حالب راست و . . . می‌گذرد.

سوال 79

تمام عناصر زیر از ضخامت کنار آزاد انتوم کوچک عبور می‌کنند، بجز: (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تهران)

گزینه 1 مجرای پانکراتیک اصلی

گزینه 2 مجرای کلدوک

گزینه 3 ورید پورت

گزینه 4 شریان کبدی خاص

نمایش پاسخ

الف / امنتوم کوچک شامل دو قسمت است: 1. رباط هپاتوگاستریک 2. رباط هپاتودئودنال (ورید پورت و شریان کبدی و مجرای صفراوی مشترک

سوال 80

تمام عناصر زیر از مجرای اینگوینال عبور می‌کنند، بجز: (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تهران)

گزینه 1 طناب اسپرماتیک

گزینه 2 شریان اپی‌گاستریک تحتانی

گزینه 3 رباط گرد رحمی

گزینه 4 عصب ایلئواینگوینال

نمایش پاسخ

ب / محتوای کانال اینگوینال در جنس مذکر طناب اسپرماتیک و در جنس مونث رباط گرد رحمی و شاخه‌ی ژنتال عصب ژنیتوفمورال است.

سوال 81

کدامیک از عناصر زیر در کف کانال اینگوینال قرار دارد؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 فاسیای ترنسورسالیس

گزینه 2 رباط لاکونار

گزینه 3 تاندون مختلط

گزینه 4 نیام عضله‌ی مایل خارجی

نمایش پاسخ

ب / جدار تحتانی کانال اینگوینال لیگامانی است و شامل لیگامان اینگوینال و لاکونار است.

سوال 82

خلفی‌ترین عنصر تشریحی کانال اینگوینال کدام است؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب مشهد)

گزینه 1 Conjoint tendon

گزینه 2 Reflexum ligament

گزینه 3 Fascia transverse

گزینه 4 interfoveolar lig

نمایش پاسخ

ج / جدار خلفی کانال اینگوینال: فاسیا ترنسورسالیس و تاندون مختلط و لیگامان Reflected. که خلفی‌ترین عنصر آن فاسیا ترنسورسالیس است.

سوال 83

کدامیک از رباط‌های زیر در تشکیل لبه‌ی آزاد امنتوم کوچک قرار دارد؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب اصفهان)

گزینه 1 هپاتودئودنال

گزینه 2 هپاتوگاستریک

گزینه 3 گاستروکولیک

گزینه 4 گاستروفرنیک

نمایش پاسخ

الف / امنتوم کوچک شامل دو قسمت است: ۱. رباط هپاتوگاستریک ۲. رباط هپاتودئودنال (ورید پورت و شریان کبدی و مجرای صفراوی مشترک) که در تشکیل لبه‌ی آزاد

امنتوم کوچک قرار دارد.

سوال 84

فضاهای صفاقی که در طرفین رباط داسی شکل (Falciform ligament) قرار دارند، کدام است؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب اصفهان)

گزینه 1 ساب‌فرنیک

گزینه 2 ساک کوچک

گزینه 3 رسس‌های دئودنال

گزینه 4 ساب‌هپاتیک

نمایش پاسخ

الف / فضاهای صفاقی که در طرفین رباط داسی شکل قرار دارند ساب‌فرنیک نام دارد.

سوال 85

کدام ساختار زیر خارج از غلاف فمورال (Femoral sheath) واقع شده است؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب شیراز)

گزینه 1 Femoral nerve

گزینه 2 Femoral artery

گزینه 3 Femoral vein

گزینه 4 Deep inguinal lymph nodes

نمایش پاسخ

د / در داخل غلاف فمورال Femoral artery و vein و nerve قرار دارند.

سوال 86

در حد خلفی سوراخ اپیپلوئیک (وینسلو) کدام عنصر تشریحی قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 لوب دمی کبد

گزینه 2 اینفریور وناکاوا

گزینه 3 ورید پورت

گزینه 4 قسمت اول دئودنوم

نمایش پاسخ

ب / حد فوقانی :گزینه الف، حد قدامی: گزینه ج، حد تحتانی: گزینه د

سوال 87

حلقه عمقی کانال اینگوینال با کدام شریان مجاورت دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Internal pudendal

گزینه 2 Obturator

گزینه 3 Umbilical

گزینه 4 Inferior epigastric

نمایش پاسخ

د / شریان اپیگاستریک تحتانی در سمت داخل حلقه عمقی اینگوینال قرار می گیرد.

سوال 88

رباط اینگوئینال از مشتقات کدام عضله شکمی است؟ (علوم پایه دندان پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان دوره کشوری)

گزینه 1 عرضی

گزینه 2 مایل داخلی

گزینه 3 راست

گزینه 4 مایل خارجی

نمایش پاسخ

د رباط اینگوینال از مشتقات عضله مایل خارجی می باشد.

سوال 89

فتق غیر مستقیم اینگوئینال از سمت ..... عروق ..... می گذرد. (علوم پایه پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان دوره کشوری)

گزینه 1 داخل ـ اپی گاستریک تحتانی

گزینه 2 خارج ـ اپی گاستریک تحتانی

گزینه 3 داخل ـ اپی گاستریک فوقانی

گزینه 4 خارج ـ اپی گاستریک فوقانی

نمایش پاسخ

ب فتق غیر مستقیم اینگوئینال از سمت خارج عروق اپی گاستریک تحتانی می گذرد.

سوال 90

در محدوده خلفی سوراخ امتال (اپی پلوئیک) کدام ساختار زیر قرار دارد؟ (علوم پایه پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان دوره کشوری)

گزینه 1 دئودنوم

گزینه 2 منتوم کوچک

گزینه 3 پانکراس

گزینه 4 ورید اجوف تحتانی

نمایش پاسخ

د ورید اجوف تحتانی در محدوده خلفی سوراخ امتال قرار دارد.

سوال 91

در مورد تاندون مشترک کدام گزینه صحیح است؟ (علوم پایه پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 در تشکیل دیواره خلفی کانال اینگوئینال مشارکت دارد.

گزینه 2 در تشکیل حد داخلی حلقه سطحی کانال اینگوئینال شرکت می نماید.

گزینه 3 در تشکیل سقف کانال اینگوئینال شرکت دارد.

گزینه 4 از اتحاد تاندون‌های عضلات مایل خارجی و عرضی شکم تشکیل می‌شود.

نمایش پاسخ

الف تاندون مشترک در تشکیل دیواره خلفی کانال اینگوئینال مشارکت دارد.

سوال 92

سوراخ وینسلو (اپی پلوئیک) در بالا محدود است به ..... (علوم پایه پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 ورید پورت

گزینه 2 لوب دمی کبد

گزینه 3 اولین قسمت دئوونوم

گزینه 4 ورید اجوف تحتانی

نمایش پاسخ

ب سوراخ وینسلو در بالا به لوب دمی کبد محدود می‌شود.

سوال 93

در ارتباط با رباط گاسترو - اسپلنیک کدام گزینه زیر صحیح نیست؟ (علوم پایه پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 محتوی عروق گاستریک کوتاه است.

گزینه 2 به انحنای بزرگ معده متصل است.

گزینه 3 دم پانکراس در ضخامت آن قرار دارد.

گزینه 4 از مزوگاستر خلفی مشتق می‌شود.

نمایش پاسخ

ج رباط گاسترو – اسپلنیک به انحنای بزرگ معده متصل است.

## جدار ابدومن

درجه سختی: آسان

تعداد سوال: ۲۹

نکته: عصب‌دهی عضلات اهمیت بالایی دارد.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

## خودآزمایی

سوال 1

همه‌ی اعصاب زیر وارد غلاف رکتوس می‌شوند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 T10

گزینه 2 T11

گزینه 3 T12

گزینه 4 L1

نمایش پاسخ

د

سوال 2

تمامی موارد زیر از نیام عضله‌ی مایل خارجی شکم تشکیل می‌شوند بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 سوراخ سطحی کانال اینگوئینال

گزینه 2 تاندون مخطط

گزینه 3 رباط اینگوئینال

گزینه 4 فاسیای اسپرماتیک خارجی

نمایش پاسخ

ب

سوال 3

کدام عضله‌ی شکم در خم کردن (Flexion) ستون فقرات شرکت نمی‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 مستقیم شکمی

گزینه 2 عرضی شکم

گزینه 3 مایل خارجی شکم

گزینه 4 مایل داخلی شکم



نمایش پاسخ

ج

سوال 4

در مورد آپونوروز عضله‌ی مایل خارجی شکم، همه‌ی گزینه‌های زیر صحیح است بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 در تشکیل جدار تحتانی کانال اینگوینال شرکت می‌کند.

گزینه 2 در تشکیل جدار قدامی کانال اینگوینال شرکت می‌کند.

گزینه 3 در تشکیل internal spermatic fascia شرکت می‌کند.

گزینه 4 سوراخ سطحی کانال اینگوینال را می‌سازد.

نمایش پاسخ

ج

سوال 5

کدامیک از شاخه‌های شبکه‌ی کمری در سمت داخل عضله‌ی پسواس ماژور قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 ژنیتوفمورال

گزینه 2 فمورال

گزینه 3 اوبتوراتور

گزینه 4 جلدی رانی خارجی

نمایش پاسخ

ج

سوال 6

عضله‌ی مایل داخلی در همه‌ی موارد زیر شرکت دارد، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 کف مثلث لومبار (پتیت)

گزینه 2 فاسیای کرماستریک

گزینه 3 غلاف رکتوس

گزینه 4 فمورال رینگ

نمایش پاسخ

د

سوال 7

تمام ساختارهای زیر از رشته‌های آپونوروز مایل خارجی شکم تشکیل می‌شود، بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب مشهد / پزشکی شهریور ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 رباط لاکونار

گزینه 2 رباط اینگوینال

گزینه 3 رباط پکتینه‌آل

گزینه 4 تاندون مشترک (Conjoint Tendon)

نمایش پاسخ

د

سوال 8

پوست ناحیه‌ی ناف توسط کدام عصب بین دنده‌ای عصب‌دهی می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب مشهد / پزشکی اسفند ۹۴- قطب مشهد / پزشکی اسفند ۹۵- قطب کرمان / پزشکی اسفند ۹۶- قطب تهران / پزشکی شهریور ۹۷- قطب شهیدبهبشتی)

گزینه 1 T10

گزینه 2 T9

گزینه 3 T11

گزینه 4 T8

نمایش پاسخ

الف

سوال 9

تمام ساختار زیر در تشکیل جدار خلفی غلاف رکتوس (Rectus sheath) مشارکت دارند بجز: (پزشکی اسفند ۹۳- قطب مشهد)

گزینه 1 آپونوروز عضله‌ی مایل داخلی

گزینه 2 آپونوروز عضله‌ی عرضی شکم

گزینه 3 آپونوروز عضله‌ی مایل خارجی

گزینه 4 فاسیای عضله‌ی عرضی شکم

نمایش پاسخ

سوال 10

در مورد عضله‌ی Transversus abdominis کدامیک از عبارت زیر صحیح است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 در پایین به دو سوم خارجی لیگامان اینگوائینال می‌چسبد.

گزینه 2 در تشکیل جدار قدامی کانال اینگوائینال شرکت می‌کند.

گزینه 3 در تشکیل سقف کانال اینگوینال شرکت می‌کند.

گزینه 4 بالاتر از ناف، آپونوروز آن از جلو و عقب عضله‌ی rectus abdominis عبور می‌کند.

نمایش پاسخ

سوال 11

کدامیک از شاخه‌های شبکه‌ی عصبی کمری (Lumbar plexus) از سطح جلویی عضله‌ی پسواس ماژور خارج می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 Genitofemoral

گزینه 2 Iliohypogastric

گزینه 3 Obturator

گزینه 4 Femoral

نمایش پاسخ

سوال 12

کدام سطح عضله‌ی مستقیم شکمی فاقد غلاف است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 سطح خلفی یک چهارم تحتانی آن

گزینه 2 سطح قدامی یک چهارم تحتانی آن

گزینه 3 سطح خلفی سه چهارم فوقانی آن

گزینه 4 سطح قدامی سه چهارم فوقانی آن

نمایش پاسخ

سوال 13

لنف سطحی دیواره‌ی قدامی - خارجی شکم در زیر ناف به کدام عقده‌های لنفاوی تخلیه می‌گردد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 عقده‌های آگزیلاری

گزینه 2 عقده‌های مغبنی عمقی

گزینه 3 عقده‌های مغبنی (اینگوئینال) سطحی

گزینه 4 عقده‌های لنفاوی عمقی شکم

نمایش پاسخ

سوال 14

فاسیای کرماستریک امتداد الیاف کدامیک از عضلات جدار شکم است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 مایل داخلی internal oblique

گزینه 2 مایل خارجی external oblique

گزینه 3 عرضی شکم transversus abdominis

گزینه 4 مستقیم شکمی rectus abdominis

نمایش پاسخ

سوال 15

مسیر اعصاب بین دنده‌ای T7 تا T12 برای ورود به دیواره‌ی قدامی- طرفی شکم با کدامیک از گزینه‌های زیر مطابقت دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 از بین عضلات مایل خارجی و داخلی

گزینه 2 از بین عضلات مایل داخلی و عرضی شکم

گزینه 3 از بین عضلات عرضی و فاسیای ترانسور سالیس

گزینه 4 از بین فاسیای ترانسور سالیس و صفاق جداری

نمایش پاسخ

سوال 16

غلاف رکتوس محتوای همه‌ی عناصر زیر است، بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 عروق اپی‌گاستریک سطحی

گزینه 2 عصب زیر دنده‌ای

گزینه 3 عضله‌ی هرمی

گزینه 4 شش عصب سینه‌ای تحتانی

نمایش پاسخ

الف

سوال 17

عضله‌ی مایل داخلی شکم در تشکیل تمام دیواره‌های کانال اینگوینال شرکت دارد، بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 قدامی

گزینه 2 تحتانی

گزینه 3 فوقانی

گزینه 4 خلفی

نمایش پاسخ

ب

سوال 18

کدامیک از موارد زیر در مورد عضلات جدار طرفی شکم صحیح است؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب تبریز)

گزینه 1 تاندون مشترک (conjoint tendon) از رشته‌های عضلات مایل داخلی و عرضی شکم تشکیل شده است

گزینه 2 هر سه عضله‌ی مایل خارجی، مایل داخلی و عرضی شکم به فاسیای توراکولومبار اتصال دارند

گزینه 3 جهت ریشه‌های عضله‌ی مایل خارجی به سمت بالا و جلو است

گزینه 4 عضله و فاسیای کرماستر از عضله‌ی عرضی شکم است

نمایش پاسخ

الف

سوال 19

فاسیای Colles امتداد کدامیک از گزینه‌های زیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 Fascia transversalis

گزینه 2 Camper`s fascia

گزینه 3 Scarpa`s fascia

گزینه 4 Perineal membrane

نمایش پاسخ

ج

سوال 20

همه‌ی عضلات زیر در تشکیل جداره‌های شکم شرکت می‌نمایند، بجز: (دندان‌پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره‌ی کشوری)

گزینه 1 Rectus abdominis

گزینه 2 Internal oblique

گزینه 3 Psoas major

گزینه 4 Pectoral major

نمایش پاسخ

د

سوال 21

عصب عضله‌ی پیرامیدالیس در جدار قدامی شکم کدام است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 T9

گزینه 2 T10

گزینه 3 T11

گزینه 4 T12

نمایش پاسخ

د

سوال 22

در معاینه‌ی سطحی شکم، پایین‌ترین حد Costal margin در مقابل کدام مهره قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 T12

گزینه 2 L1

گزینه 3 L3

گزینه 4 L4

نمایش پاسخ

ج

سوال 23

لیگامان نافى طرفى باقى‌مانده‌ى کدام عنصر جنینی زیر است؟ (پزشكى شهريور ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 اوراکوس

گزینه 2 شريان امبليکال

گزینه 3 ورید امبليکال

گزینه 4 مجرای وريدی

نمایش پاسخ

ب

سوال 24

همه‌ى موارد زیر در مورد خط نیمه هلالی (Linea semilunaris) در جدار شکم صحیح هستند، بجز: (مشترك پزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 از رأس غضروف دنده‌ای نهم تا تكمه‌ى پوبیس کشیده شده است.

گزینه 2 وقتى عضله‌ى رکتوس منقبض می‌شود، در کنار خارجی آن قابل لمس است.

گزینه 3 بخش تحتانی غلاف خلفی رکتوس ابدومینیس را تشکیل می‌دهد.

گزینه 4 در سمت راست شکم، در بالا با فوندوس کیسه صفرا مجاورت دارد.

نمایش پاسخ

ج / خط نیمه هلالی مربوط به کناره‌ی خارجی ماهیچه‌ی راست شکمی بوده و از تكمه‌ى پوبیک تا نوک غضروف دنده‌ی ۹ کشیده می‌شود. زمانی که فرد از حالت خوابیده به

پشت بلند میشه بشینه (انقباض رکتوس) این خط به خوبی دیده میشه.

سوال 25

کدامیک از عضلات زیر در جدار آنترولترال شکم وجود ندارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 عضله‌ی اپلیوپسواس

گزینه 2 عضله‌ی مایل خارجی

گزینه 3 عضله‌ی رکتوس ابدومینوس

گزینه 4 عضله‌ی ترانسورس

نمایش پاسخ

الف / عضله‌ی اپلیوپسواس از ستون مهره‌ها و از سطح داخلی ایلیم در ناحیه‌ی لگن شروع می‌شود.

سوال 26

فاسیای اسپرماتیک داخلی در ادامه‌ی کدامیک از ساختارهای زیر است؟ (پزشکی کلاسیک شهريور ۹۸- قطب همدان / پزشکی ریفرم شهريور ۹۸- قطب همدان و مشهد)

گزینه 1 فاسیای عرضی شکم

گزینه 2 عضله‌ی عرضی شکمی

گزینه 3 فاسیای عضله‌ی مایل داخلی

گزینه 4 عضله‌ی مایل داخلی

نمایش پاسخ

الف / فاسیای اسپرماتیک داخلی در ادامه‌ی فاسیای عرضی شکم است.

سوال 27

نیام ماهیچه‌ی مایل خارجی در تشکیل کدام ساختار زیر نقش ندارد؟ (پزشکی کلاسیک شهريور ۹۸- قطب شیراز)

گزینه 1 رباط لاکونار Lacunar

گزینه 2 خط سفید Linea alba

گزینه 3 رباط مختلط Conjoint tendon

گزینه 4 رباط شانه‌ای pectineal

نمایش پاسخ

ب و ج

سوال 28

کدامیک از رباط‌های کبدی تا جداره شکم امتداد می‌یابد؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی دی ۹۹– میان‌دوره)

گزینه 1 فلسیفورم

گزینه 2 مثلثی راست

گزینه 3 مثلثی چپ

گزینه 4 کروناری

نمایش پاسخ

الف ربط فلسیفورم تا جداره شکم امتداد میابد.

سوال 29

عمیق‌ترین لایه فاسیای سطحی جداره شکم چه نامیده می‌شود؟ (علوم‌پایه پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 فاسیای کمپرز

گزینه 2 فاسیای لاتا

گزینه 3 فاسیای اسکارپا

گزینه 4 فاسیای کل

نمایش پاسخ

ج عمیق‌ترین لایه فاسیای سطحی، فاسیای اسکارپا نامیده می‌شود.

## عروق ابدومن

درجه سختی: متوسط

تعداد سوال: ۹۴

نکته: شاخه‌های آئورت شکمی به دقت مطالعه شود.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

## خودآزمایی

سوال 1

شریان کولیک میانی از انشعابات کدام شریان زیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 مزانتریک فوقانی

گزینه 2 تنه‌ی سیلیاک

گزینه 3 شریان مزانتریک تحتانی

گزینه 4 شریان کبدی اصلی

نمایش پاسخ

الف

سوال 2

در کدام ناحیه‌ی زیر آناستوموز پورتوکاوا وجود ندارد؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب اصفهان / پزشکی شهریور ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 طحال

گزینه 2 انتهای مری

گزینه 3 رکتوم

گزینه 4 اطراف ناف

نمایش پاسخ

الف

سوال 3

کدامیک از شریان‌های زیر شاخه‌ی شریان splenic است؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 Right gastric

گزینه 2 Inferior pancreatico duodenat

گزینه 3 Left gastroepiploic

گزینه 4 Superior Pancratico duodenal

نمایش پاسخ

ج

سوال 4

تمام شریان‌های زیر از شریان مزانتریک فوقانی جدا می‌شوند، بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 کولیک چپ

گزینه 2 کولیک راست

گزینه 3 کولیک میانی

گزینه 4 ایلئولیک

نمایش پاسخ

الف

سوال 5

کدام شریان شاخه‌ی مستقیم آئورت‌های شکمی نییست؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تهران / دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب تهران)

گزینه 1 رنال

گزینه 2 طحالی

گزینه 3 گونادال

گزینه 4 مزانتریک فوقانی

نمایش پاسخ

ب

سوال 6

محل تشکیل ورید باب را کدامیک از موارد زیر به درستی بیان می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 قدام تنه‌ی پانکراس

گزینه 2 خلف تنه‌ی پانکراس

گزینه 3 قدام گردن پانکراس

گزینه 4 خلف گردن پانکراس

نمایش پاسخ

د

سوال 7

کدامیک از وریدهای زیر در پنس شریانی مابین آئورت و شریان مزانتریک فوقانی قرار می‌گیرد؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تبریز / پزشکی شهریور ۹۳- قطب تبریز / پزشکی شهریور ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 کلیوی راست

گزینه 2 کلیوی چپ

گزینه 3 تستیکولار راست

گزینه 4 تستیکولار چپ

نمایش پاسخ

ب

سوال 8

کدامیک از وریدهای زیر وارد ورید اجوف تحتانی نمی‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 گونادال چپ

گزینه 2 رنال چپ

گزینه 3 سوپرا رنال راست

گزینه 4 کبدی

نمایش پاسخ

الف

سوال 9

تمام شریان‌ها شاخه‌ی مزانتریک تحتانی محسوب می‌گردند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 شریان کولیک چپ

گزینه 2 شریان رکتال فوقانی

گزینه 3 شاخه‌های سیگموئیدال

گزینه 4 شریان میدل رکتال

نمایش پاسخ

د

سوال 10

تمام موارد زیر جزء شاخه‌های آئورت شکمی است بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 شریان مزانتریک فوقانی

گزینه 2 شریان فوق کلیوی میانی

گزینه 3 شریان رحمی

گزینه 4 شریان تخمدانی

نمایش پاسخ

ج

سوال 11

کدام شریان زیر از آئورت شکمی منشعب می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 شریان رحمی

گزینه 2 تنه‌ی سلیاک

گزینه 3 شریان برونشیا

گزینه 4 تنه‌ی براکیوسفالیک

نمایش پاسخ

ب

سوال 12

کدام شریان زیر، خون‌رسانی ژژونوم و ایلئوم را به عهده دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- مشترک کشوری)

گزینه 1 مزانتریک فوقانی

گزینه 2 مزانتریک تحتانی

گزینه 3 تنه‌ی سلیاک

گزینه 4 فرنیک تحتانی

نمایش پاسخ

الف

سوال 13

کدامیک از شاخه‌های زیر مستقیم از شریان آئورت شکمی جدا می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 طحالی

گزینه 2 رحمی

گزینه 3 مثانه‌ای

گزینه 4 بیضه‌ای

نمایش پاسخ

د

سوال 14

خون وریدی تمامی موارد زیر به ورید پورت تخلیه می‌شود بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 معده

گزینه 2 طحال

گزینه 3 کلیه

گزینه 4 پانکراس

نمایش پاسخ

ج

سوال 15

همه‌ی شریان‌های زیر از شاخه‌های مستقیم شریان آئورت شکمی می‌باشند بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 شریان کلیوی

گزینه 2 شریان مزانتریک فوقانی

گزینه 3 شریان مزانتریک تحتانی

گزینه 4 شریان کبدی

نمایش پاسخ

د

سوال 16

شریان کولیک راست، شاخه‌ی کدام شریان زیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 گاسترودئودنال

گزینه 2 کبدی مشترک

گزینه 3 تنه‌ی سلیاک

گزینه 4 مزانتریک فوقانی

نمایش پاسخ

سوال 17

کدامیک از موارد زیر به طور همزمان توسط شریان‌های مزانتریک فوقانی و تحتانی خون‌رسانی می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اهواز / پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان، شمال و تهران / دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب تبریز)

گزینه 1 ایلئوم

گزینه 2 کولون صعودی

گزینه 3 کولون عرضی

گزینه 4 کولون سیگموئید

نمایش پاسخ

ج

سوال 18

ورید بیضه و تخمدانی چپ به کدامیک از وریدهای زیر تخلیه می‌شوند؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 Left renal vein

گزینه 2 Inferior vena cava

گزینه 3 Left external iliac vein

گزینه 4 Left internal iliac vein

نمایش پاسخ

الف

سوال 19

شریان رکتال فوقانی شاخه‌ی کدام شریان زیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اصفهان / پزشکی شهریور ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 مزانتریک فوقانی

گزینه 2 مزانتریک تحتانی

گزینه 3 ایلیاک داخلی

گزینه 4 پودندال داخلی

نمایش پاسخ

ب

سوال 20

در انسداد شریان مزانتریک تحتانی، کدامیک از شاخه‌های شریانی ذیل کمبود خون احشاء را جبران می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 کولیک راست

گزینه 2 کولیک مدیا

گزینه 3 ایلئوکولیک

گزینه 4 سیگموئیدال

نمایش پاسخ

ب

سوال 21

همه‌ی احشای گوارشی زیر از دو منشأ متفاوت تغذیه می‌شوند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب مشهد)

گزینه 1 مری

گزینه 2 دئودنوم

گزینه 3 آپاندیس

گزینه 4 کولون عرضی

نمایش پاسخ

ج

سوال 22

کدامیک از شاخه‌های شریانی ذیل از گاسترواومنتالیس جدا می‌گردد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 Left gastro – omental

گزینه 2 Right gastric

گزینه 3 Right gastro – omental

گزینه 4 Short gastric

نمایش پاسخ

ج



آناستوموزهای پورتوکاوال (پورتوسیستمیک) در تمام مناطق زیر وجود دارد، بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب مشهد)

گزینه 1 در اطراف ناف

گزینه 2 در جدار رکتوم کانال آنال

گزینه 3 در اطراف دئودنوم

گزینه 4 در انتهای تحتانی مری

نمایش پاسخ

ج

کدام شاخه‌ی شریانی زیر از مزانتریک فوقانی جدا می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 کولیک چپ

گزینه 2 پانکراتیکودئودنال فوقانی

گزینه 3 رکتال میانی

گزینه 4 سکال قدامی

نمایش پاسخ

د

شریان ساکرال میانی (Median Sacral A) شاخه‌ی کدامیک از شریان‌های زیر است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 Common iliac

گزینه 2 Abdominal aorta

گزینه 3 Internal iliac

گزینه 4 Inferior Mesenteric

نمایش پاسخ

ب

لنف تمام مناطق زیر به مجرای سینه‌ای (Thoracic duct) می‌ریزد، بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب مشهد)

گزینه 1 لنف نیمه‌ی چپ توراکس

گزینه 2 لنف اندام تحتانی

گزینه 3 لنف شکم و لگن

گزینه 4 لنف نیمه‌ی راست توراکس

نمایش پاسخ

د

کدامیک از شاخه‌های زیر از شریان گاسترودئودنال جدا می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 گاستریک کوتاه

گزینه 2 سیستیک

گزینه 3 پانکراتیکو دئودنال قدامی فوقانی

گزینه 4 گاستروامنتال چپ

نمایش پاسخ

ج

شریان‌های Short gastric از کدام شریان زیر جدا می‌شوند؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب زنجان)

گزینه 1 Right gastric

گزینه 2 Splenic

گزینه 3 Left gastric

گزینه 4 Gastrodeudenal

نمایش پاسخ

ب

همه‌ی شریان‌های زیر به معده خون‌رسانی می‌کنند بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 گاستریک چپ

گزینه 2 گاستریک راست

گزینه 3 گاستریک خلفی

گزینه 4 مزانتریک تحتانی

نمایش پاسخ

د

سوال 30

تمام شاخه‌های شریانی زیر از آئورت شکمی مبدأ می‌گیرند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 مزانتریک فوقانی

گزینه 2 گونادال

گزینه 3 ساب‌کوستال

گزینه 4 ساکرال میانی

نمایش پاسخ

ج

سوال 31

تمام ارگان‌های زیر خون خود را به سیستم پرتال می‌ریزند بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 معده

گزینه 2 طحال

گزینه 3 کبد

گزینه 4 پانکراس

نمایش پاسخ

ج

سوال 32

ورید پورت از به هم پیوستن کدام وریدها تشکیل می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 ورید طحالی و مزانتریک فوقانی

گزینه 2 ورید طحالی و مزانتریک تحتانی

گزینه 3 ورید مزانتریک فوقانی و تحتانی

گزینه 4 ورید طحالی و ورید کبدی

نمایش پاسخ

الف

سوال 33

در صورت قطع کامل شریان کبدی خون‌رسانی کدامیک از بخش‌های زیر مختل نمی‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 کیسه صفرا

گزینه 2 تنه‌ی پانکراس

گزینه 3 لوب مربعی کبد

گزینه 4 نیمه‌ی فوقانی دوازدهه

نمایش پاسخ

ب

سوال 34

همه‌ی وریدهای زیر به ورید باب (portal vein) می‌ریزند بجز: (پزشکی اسفند ۹۴ و شهریور ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 مزانتریک تحتانی

گزینه 2 ایلیاک داخلی

گزینه 3 مزانتریک فوقانی

گزینه 4 طحالی

نمایش پاسخ

ب

سوال 35

کدامیک از وریدهای زیر مستقیماً به ورید باب portal vein تخلیه می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 گاستریک کوتاه shirt gastric

گزینه 2 سیستیک cystic

گزینه 3 پانکراتیک pancreatic

گزینه 4 کولیک راست Rt.colic

نمایش پاسخ

ب

سوال 36

انسداد در ورید پورت، موجب افزایش فشار خون و اتساع در کدامیک از وریدهای زیر می‌گردد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 گنادال راست

گزینه 2 گنادال چپ

گزینه 3 ثلث تحتانی مری

گزینه 4 کلیوی

نمایش پاسخ

ج

سوال 37

کدامیک از شاخه‌های شریان طحالی است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 Short gastric

گزینه 2 L.t gastric

گزینه 3 Rt.gastro-omental

گزینه 4 Gastrodeudenal

نمایش پاسخ

الف

سوال 38

در مورد شریان Right Gastroepiploic تمام موارد زیر صحیح است، بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 شاخه‌ی شریان Gastroduodenal است.

گزینه 2 شاخه‌ی شریان Splenic است.

گزینه 3 در ضخامت Greater Omentum قرار دارد.

گزینه 4 در تغذیه بخش پیلوریک معده نقش دارد.

نمایش پاسخ

ب

سوال 39

شریان طحالی شاخه‌ی کدام شریان زیر است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 سلیاک

گزینه 2 مزانتریک فوقانی

گزینه 3 آئورت شکمی

گزینه 4 کبدی مشترک

نمایش پاسخ

الف

سوال 40

کدامیک از احشای زیر از هر دو شریان سلیاک و مزانتریک فوقانی خون‌رسانی می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 طحال

گزینه 2 معده

گزینه 3 پانکراس

گزینه 4 ژژنوم

نمایش پاسخ

ج

سوال 41

کدامیک از عناصر زیر از تنه‌ی سلیاک خون می‌گیرند؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب همدان)

گزینه 1 کولون عرضی

گزینه 2 کولون صعودی

گزینه 3 دوازدهه

گزینه 4 کلیه

سوال 42

شریان پانکراتیکو دئودنال فوقانی شاخه‌ای از کدام شریان است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 گاسترو دئودنال

گزینه 2 گاستریک راست

گزینه 3 مزانتریک فوقانی

گزینه 4 هیپاتیک مشترک

سوال 43

در انسداد شریان مزانتریک تحتانی کدامیک از قسمت‌های زیر دچار کم‌خونی می‌گردد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 یک سوم راست کولون عرضی

گزینه 2 کولون نزولی

گزینه 3 سکوم

گزینه 4 کولون صعودی

سوال 44

شریان Short Gastric شاخه‌ی جدا شده از شریان اصلی خون‌رسانی کننده به کدام احشای زیر است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 معده

گزینه 2 دئودنوم

گزینه 3 کبد

گزینه 4 طحال

سوال 45

معده از همه‌ی شریان‌های زیر خون می‌گیرد بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب همدان)

گزینه 1 گاسترودئودنال

گزینه 2 گاستریک راست

گزینه 3 گاسترواپی‌پلوئیک

گزینه 4 مزانتریک فوقانی

سوال 46

شریان کبدی مشترک (Common hepatic artery) در خون‌رسانی کدامیک از بخش‌های زیر نقشی ندارد؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 کیسه صفرا

گزینه 2 سر پانکراس

گزینه 3 فوندوس معده

گزینه 4 بخش اول دوازدهه (بولب)

سوال 47

کدامیک از احشای زیر، از هر دو شریان سیلیاک و مزانتریک فوقانی خون‌رسانی می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 طحال

گزینه 2 کبد

گزینه 3 دوازدهه

گزینه 4 کولون عرضی

خون وریدی کدامیک از ارگان‌های زیر به ورید پورتال تخلیه می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۶- مشترک کشوری)

- گزینه 1 کلیه‌ی راست
- گزینه 2 کبد
- گزینه 3 کلیه‌ی چپ
- گزینه 4 طحال

نمایش پاسخ

د

کدامیک از شاخه‌های شریانی زیر از شریان مزانتریک فوقانی منشعب می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان)

- گزینه 1 گاسترو اپی‌پلوئیک راست
- گزینه 2 گاسترو اپی‌پلوئیک چپ
- گزینه 3 پانکراتیکودئودنال فوقانی
- گزینه 4 پانکراتیکودئودنال تحتانی

نمایش پاسخ

د

تمامی گزینه‌های زیر در مورد شریان‌های مزانتریک فوقانی و تحتانی صحیح است بجز؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب تبریز)

- گزینه 1 مزانتریک فوقانی در مقابل مهره‌ی اول کمری جدا می‌شود
- گزینه 2 مزانتریک تحتانی با پشت تنه‌ی پانکراس مجاورت ندارد
- گزینه 3 شاخه‌ی کولیک چپ از مزانتریک فوقانی جدا می‌گردد
- گزینه 4 مزانتریک تحتانی در مقابل مهره‌ی سوم کمری از آئورت جدا می‌شود

نمایش پاسخ

ج

کدامیک از گزینه‌های زیر، به وسیله‌ی شریان مزانتریک فوقانی خون‌رسانی می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب تهران)

- گزینه 1 طحال
- گزینه 2 آپاندیس
- گزینه 3 معده
- گزینه 4 کیسه صفرا

نمایش پاسخ

ب

کدامیک از شاخه‌های وریدی زیر مستقیماً به ورید پورت تخلیه می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب آزاد)

- گزینه 1 گاستریک راست Rt.gastric
- گزینه 2 گاستروامنتال (گاسترواپیلوئیک) راست Rt.gastro-omental
- گزینه 3 گاستریک کوتاه Short gastric
- گزینه 4 کولیک راست Rt.colic

نمایش پاسخ

الف

تمام عروق خونی زیر مسئول خون‌رسانی معده هستند، بجز: (پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره‌ی کشوری)

- گزینه 1 گاستریک چپ
- گزینه 2 گاسترو اپی‌پلوئیک راست
- گزینه 3 گاستریک کوتاه
- گزینه 4 گاسترودئودنال

نمایش پاسخ

همه گزینه‌ها در خون‌رسانی معده نقش دارند و سوال پاسخ صحیحی ندارد.

کدامیک از ارگان‌های زیر توسط شاخه‌های منشعب از تنه‌ی سلیاک تغذیه نمی‌شوند؟ (دندان‌پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره‌ی کشوری)

گزینه 1 معده

گزینه 2 دوازدهه

گزینه 3 کبد

گزینه 4 ایلئوم

نمایش پاسخ

د

سوال 55

کدامیک از عروق خونی زیر مستقیما از آئورت منشعب نمی‌شوند؟ (دندان‌پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره‌ی کشوری)

گزینه 1 عروق کرونر

گزینه 2 شریان‌های بین دنده‌ای

گزینه 3 شریان رنال

گزینه 4 شریان هپاتیک

نمایش پاسخ

د

سوال 56

خون وریدی همه‌ی ارگان‌های زیر به ورید پورت تخلیه می‌شوند، بجز: (دندان‌پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره‌ی کشوری)

گزینه 1 رحم

گزینه 2 ژژونوم

گزینه 3 آپاندیس

گزینه 4 پانکراس

نمایش پاسخ

الف

سوال 57

کدامیک از شاخه‌های شریانی زیر خون‌رسانی بخش فوندوس معده را به عهده دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 Right gastric

گزینه 2 Left gastric

گزینه 3 Short gastric

گزینه 4 Left gastropiplotic

نمایش پاسخ

ج

سوال 58

شریان Appendicular شاخه‌ای از شریان..... است. (پزشکی شهریور ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 سکال خلفی

گزینه 2 سکال قدامی

گزینه 3 اپلیوکولیک

گزینه 4 کولیک راست

نمایش پاسخ

الف

سوال 59

شریان فوق کلیوی فوقانی شاخه‌ی کدام شریان است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان / پزشکی شهریور ۹۶- مشترک کشوری)

گزینه 1 آئورتای شکمی

گزینه 2 شریان کلیوی

گزینه 3 فرنیک تحتانی

گزینه 4 گنادال

نمایش پاسخ

ج

سوال 60

انسداد شریان کولیک میانی باعث اختلال در خون‌رسانی کدام ناحیه‌ی زیر می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 سکوم

گزینه 2 آپاندیس

گزینه 3 کولون عرضی

گزینه 4 کولون سیگموئید

نمایش پاسخ

ب

سوال 61

تمام موارد زیر از شریان سلیاک تغذیه می‌شوند، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 معده

گزینه 2 کبد

گزینه 3 طحال

گزینه 4 ژژونوم

نمایش پاسخ

د

سوال 62

کدامیک از وریدهای زیر مستقیماً به بزرگ سیاهرگ زیرین (inferior vena cava) تخلیه نمی‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 ورید بیضه‌ای چپ Left testicular vein

گزینه 2 ورید کبدی Hepatic vein

گزینه 3 وریدهای کلیوی Renal vein

گزینه 4 وریدهای ایلپاک مشترک Common iliac vein

نمایش پاسخ

الف

سوال 63

معده توسط شاخه‌های منشعب از کدامیک از عروق خونی زیر تغذیه می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 تنه‌ی سلیاک

گزینه 2 شریان مزانتریک فوقانی

گزینه 3 شریان مزانتریک تحتانی

گزینه 4 موارد الف و ب

نمایش پاسخ

الف

سوال 64

کدامیک از شاخه‌های آئورت شکمی فرد است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- مشترک کشوری)

گزینه 1 شریان کلیوی

گزینه 2 شریان کمری

گزینه 3 شریان تخمدانی

گزینه 4 شریان مزانتریک تحتانی

نمایش پاسخ

ج / شریان‌های گونادال مستقیماً از آئورت شکمی جدا می‌شوند.

سوال 65

کدامیک از شریان‌های زیر از شاخه‌های شریان طحالی (splenic A) است؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 گاسترودئودنال gastroduodenal A.

گزینه 2 گاسترواپیپلوئیک (گاسترو امتال) چپ Lt. gastroepiploic A.

گزینه 3 کولیک میانی Middle colic A.

گزینه 4 گاستریک راست Rt. Gastric A.

نمایش پاسخ

ب / از شریان اسپلنیک شاخه‌های پانکراتیک- گاستریک کوتاه و گاسترو اپی‌پلوئیک چپ جدا می‌شود.

سوال 66

کدامیک از موارد ذیل توسط شریان مزانتریک فوقانی خون‌رسانی نمی‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 کولون عرضی

گزینه 2 سکوم

گزینه 3 کولون نزولی

گزینه 4 ژژونوم

نمایش پاسخ

ج / شریان مزانتریک فوقانی در حد مهره‌ی L1 از آئورت منشعب شده و شاخه‌های اصلی آن عبارت‌اند از: شاخه‌های ژژونال و ایلئال، ایلئوسکال، کولیک راست، کولیک میانی (به کولون نزولی خون نمی‌دهد. خون‌رسانی آن برعهده‌ی مزانتریک تحتانی‌ست).

سوال 67

شریان سکال قدامی Anterior Ceacal از کدام شریان زیر منشأ می‌گیرد؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 سیگموئیدال

گزینه 2 ایلئال

گزینه 3 کولیک راست

گزینه 4 ایلئوکولیک

نمایش پاسخ

د / شریان انتریور سکال از شریال ایلئوکولیک جدا می‌شود.

سوال 68

کدامیک از شاخه‌های شریانی مستقیماً از تنه‌ی شریانی سلیاک جدا می‌شود ؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 گاستریک راست

گزینه 2 گاستریک چپ

گزینه 3 گاسترو اپی‌بلوئیک راست

گزینه 4 گاسترو اپی‌بلوئیک چپ

نمایش پاسخ

ب / شریان سلیاک در حد مهره‌ی T12 از آئورت جدا شده و به سه شاخه‌ی گاستریک چپ، اسپلنیک و هپاتیک مشترک تقسیم می‌شود.

سوال 69

خون کدامیک از سیاهرگ‌های زیر به بزرگ سیاهرگ زیرین تخلیه نمی‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 سیاهرگ‌های ایلیاک مشترک

گزینه 2 سیاهرگ‌های کلیوی

گزینه 3 سیاهرگ‌های کمری

گزینه 4 سیاهرگ پورتال (باب)

نمایش پاسخ

د / ورید پورت به ivc تخلیه نمی‌شود.

سوال 70

شریان پانکراتیکودئودنال فوقانی شاخه‌ی کدامیک از شریان‌های زیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 کولیک راست

گزینه 2 ایلئوکولیک

گزینه 3 گاسترودئودنال

گزینه 4 هپاتیک

نمایش پاسخ

ج / از شریان گاسترودئودنال نیز دو شریان به نام‌های گاسترواپی‌پلوئیک راست و پانکراتیکودئودنال فوقانی جدا می‌شود

سوال 71

کدامیک از اندام‌های زیر توسط شریان مزانتریک فوقانی خون‌رسانی می‌شود؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- مشترک کشوری)

گزینه 1 کیسه صفرا

گزینه 2 طحال

گزینه 3 کولون نزولی

گزینه 4 سکوم

نمایش پاسخ

د / شریان مزانتریک فوقانی خون‌رسانی نیمه‌ی تحتانی دئودنوم تا دوسوم راست کولون عرضی را برعهده دارد.

سوال 72

کدام عنصر زیر توسط تنه‌ی سلیاک خون‌رسانی نمی‌شود؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب آزاد / دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب شمال و مشهد)

گزینه 1 کبد

گزینه 2 ژژنوم

گزینه 3 طحال

گزینه 4 معده

نمایش پاسخ



ب / تنه‌ی سلیاک خون‌رسانی ابتدای لوله‌ی گوارش تا نیمه‌ی فوقانی دئودنوم را برعهده دارد.

سوال 73

شریان رکتال تحتانی inferior rectal شاخه‌ی کدام شریان زیر است؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 مزانتریک تحتانی inferior mesenteric

گزینه 2 ایلیاک داخلی internal iliac

گزینه 3 پودندال داخلی internal pudendal

گزینه 4 آئورت شکمی Abdominal Aorta

نمایش پاسخ

ج / شریان رکتال تحتانی یک شاخه‌ی شریانی مستقیم از پودندال داخلی است.

سوال 74

اولین شاخه‌ی احشایی منفرد آئورت شکمی منطبق با کدام گزینه‌ی زیر است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 شریان فرنیک تحتانی

گزینه 2 شریان مزانتریک تحتانی

گزینه 3 شریان مزانتریک فوقانی

گزینه 4 تنه‌ی سیلیاک

نمایش پاسخ

د / تنه‌ی سیلیاک در حد مهره‌ی T12 از آئورت جدا می‌شود و اولین شاخه‌ی احشایی منفرد آئورت شکمی محسوب می‌شود.

سوال 75

منشأ شریان گاسترودندونال کدام گزینه‌ی زیر است؟ (پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 شریان هیپاتیک مشترک

گزینه 2 تنه‌ی سلیاک

گزینه 3 شریان مزانتریک فوقانی

گزینه 4 شریان اسپلینک

نمایش پاسخ

الف / از شریان هیپاتیک مشترک شاخه‌ی گاستریک راست جدا می‌شود و در ادامه به شاخه‌ی کبدی خاص و گاسترودئودنال تبدیل می‌شود.

سوال 76

همه‌ی شاخه‌های زیر از شریان اسپلینک جدا می‌شوند بجز: (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تبریز)

گزینه 1 گاسترو اپیلوئیک چپ

گزینه 2 گاستریک چپ

گزینه 3 گاستریک کوتاه

گزینه 4 پانکراتیک

نمایش پاسخ

ب / شریان گاستریک چپ مستقیماً از خود شریان سلیاک جدا می‌شود.

سوال 77

همه‌ی عروق زیر از شریان ایلیاک داخلی منشعب می‌گردند، بجز: (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تهران)

گزینه 1 رحمی

گزینه 2 پودندال داخلی

گزینه 3 اوبتوراتور

گزینه 4 تخمدانی

نمایش پاسخ

د / شریان تمام احشای لگنی از ایلیاک داخلی جدا می‌شود بجز غدد جنسی.

سوال 78

شریان معده‌ای کوتاه (Short gastric) شاخ کدام شریان است؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 سلیاک

گزینه 2 طحالی

گزینه 3 گاستریک راست

گزینه 4 گاسترو دئودنال

نمایش پاسخ

ب / شریان معده‌ای کوتاه شاخه‌ای از شریان طحالی و شریان گاستریک شاخه‌ای از خود شریان سلیاک است.

سوال 79

همه‌ی شریان‌های زیر شاخه‌ای از تنه‌ی قدامی ایلپاک داخلی می‌باشند، بجز: (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 اوبتوراتور

گزینه 2 پودندال داخلی

گزینه 3 رکتال میانی

گزینه 4 گلوئتال فوقانی

نمایش پاسخ

د / شریان گلوئتال فوقانی شاخه‌ای از تنه‌ی خلفی ایلپاک داخلی است.

سوال 80

در ضخامت رباط گاسترواسپلنیک کدام شریان قرار دارد؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب همدان / پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب همدان و مشهد / پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب کرمان)

گزینه 1 شریان گاستریک کوتاه

گزینه 2 شریان گاسترواپی‌پلوئیک چپ

گزینه 3 شریان طحالی

گزینه 4 شریان گاسترودئودنال

نمایش پاسخ

الف / در ضخامت رباط گاسترواسپلنیک شریان گاستریک کوتاه واقع شده است.

سوال 81

خون‌رسانی کولون صعودی توسط کدامیک از شریان‌های زیر انجام می‌گردد؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب همدان / پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب همدان و مشهد)

گزینه 1 کولیک راست

گزینه 2 کولیک میانی

گزینه 3 کولیک چپ

گزینه 4 گاسترودئودنال

نمایش پاسخ

الف / کولون صعودی و نیمه‌ی ابتدایی کولون عرضی توسط کولیک راست و از آنجا تا نیمه‌ی کولون نزولی توسط کولیک میانی خون‌رسانی می‌شود.

سوال 82

تمام موارد زیر به ورید اجوف تحتانی (IVC) تخلیه می‌شوند، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب اصفهان و همدان / پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب کرمان)

گزینه 1 ورید کلیوی چپ

گزینه 2 ورید کلیوی راست

گزینه 3 ورید گونادال چپ

گزینه 4 ورید گونادال راست

نمایش پاسخ

ج / ورید گونادال چپ مستقیماً به ورید کلیوی تخلیه می‌شود.

سوال 83

همه‌ی شریان‌های زیر در تشکیل شریان مارژینال لوله‌ی گوارش شرکت دارند، بجز: (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب اصفهان)

گزینه 1 گاسترودئودنال

گزینه 2 میدل کولیک

گزینه 3 ایلئوکولیک

گزینه 4 کولیک چپ

نمایش پاسخ

الف / شریان مارژینال لوله‌ی گوارش از شریان‌های کولیک تشکیل شده و مسئول خون‌رسانی بهتر به کولون هستند و شریان گاسترودئودنال در آن نقشی ندارد.

سوال 84

کدام شریان زیر، شاخه‌ای از شریان ایلپاک خارجی است؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب اصفهان)

گزینه 1 مثانه‌ای فوقانی

گزینه 2 گلوئتال تحتانی

گزینه 3 اپی‌گاستریک تحتانی

گزینه 4 پودندال داخلی

نمایش پاسخ

ج / مثانه‌ای فوقانی و گلوئتال تحتانی و پودندال داخلی هر سه شاخه‌ی تنه‌ی قدامی شریان ایلپاک داخلی می‌باشند.

شریان مزانتریک تحتانی به کدام ناحیه‌ی خون‌رسانی می‌کند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب شیراز)

گزینه 1 کلون بالارو

گزینه 2 معده

گزینه 3 کلون سیگمونید

گزینه 4 ایلیوم

نمایش پاسخ

ج / شریان مزانتریک تحتانی به یک سوم چپ کولون عرضی تا رکتوم خون‌رسانی می‌کند.

کدامیک از موارد زیر جزء شاخه‌های تنه‌ی خلفی شریان internal iliac است؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 median sacral artery

گزینه 2 umbilical artery

گزینه 3 sup gluteal artery

گزینه 4 internal pudendal artery

نمایش پاسخ

ج / sup gluteal artery جزء شاخه‌های تنه‌ی خلفی شریان internal iliac و سایر گزینه‌ها جزء شاخه‌های تنه‌ی قدامی شریان می‌باشند.

کدامیک از ساختارهای تشریحی زیر توسط شریان ایلیاک داخلی خون رسانی نمی‌شود؟ (پزشکی شهریور۹۹- کشوری)

گزینه 1 تخمدان

گزینه 2 رحم

گزینه 3 رکتوم

گزینه 4 مثانه

نمایش پاسخ

الف / شریان‌های گونادال مستقیما از آئورت شکمی جدا می‌شوند.

امنتوم بزرگ (Greater omentum) به وسیله کدام شریان های زیر تغذیه می شود؟ (پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 گاسترواپیپلوئیک راست و چپ

گزینه 2 بین دنده ای تحتانی راست و چپ

گزینه 3 گاستریک راست و چپ

گزینه 4 مزانتریک فوقانی و تحتانی

نمایش پاسخ

الف / این عروق در حد خمیدگی بزرگ معده طی مسیر می‌کنند و به اومنتوم بزرگ نیز خون‌رسانی می‌کنند.

شریان کدام اندام زیر بطور مستقیم از آئورت شکمی جدا می شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 کیسه های منوی

گزینه 2 غده پروستات

گزینه 3 بیضه ها

گزینه 4 مثانه

نمایش پاسخ

ج / شریان‌های گونادال به طور مستقیم از آئورت شکمی جدا می‌شوند.

شریان ..... شاخه‌ای از آئورتای شکمی بوده و در حدود مهره ..... جدا شده و معده را نیز خون‌رسانی می‌کند. (علوم‌پایه دندان‌پزشکی خرداد ۱۴۰۰-

میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 سلیاک ـ L۱

گزینه 2 مزانتریک تحتانی ـ L۳

گزینه 3 مزانتریک فوقانی ـ L۲

گزینه 4 مزانتریک تحتانی ـ L۵

نمایش پاسخ

الف شریان سلیاک شاخه‌ای از آئورتای شکمی بوده و در حدود مهره L۱ جدا می‌شود.

ورید‌های گونادي چپ و راست، به ترتیب به کدام ورید‌های زیر تخلیه می‌شوند؟ (علوم‌پایه پزشکی دی ۹۹- میان‌دوره)

گزینه 1 ورید اجوف تحتانی - ورید اجوف تحتانی

گزینه 2 ورید اجوف تحتانی - ورید کلیوي چپ

گزینه 3 ورید کلیوي چپ - ورید اجوف تحتانی

گزینه 4 ورید کلیوي چپ - ورید کلیوي راست

نمایش پاسخ

ج ورید گونادی چپ به ورید کلیوی چپ و ورید گونادی راست به ورید اجوف تحتانی تخلیه می‌شود.

سوال 92

به منظور انجام آپاندکتومي، شاخه‌های کدام شریان را باید مسدود نمود؟ (علوم‌پایه پزشکی دی ۹۹- میان‌دوره)

گزینه 1 Right colic

گزینه 2 Middle colic

گزینه 3 Left colic

گزینه 4 llicolic

نمایش پاسخ

د به منظور انجام آپاندکتومي، شاخه شریان llicolic را باید مسدود نمود.

سوال 93

کدام ورید زیر در ایجاد ورید پورت شرکت نمی‌کند؟ (علوم‌پایه پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 مزانتریک فوقانی

گزینه 2 مزانتریک تحتانی

گزینه 3 ورید‌های کلیوی

گزینه 4 ورید طحالی

نمایش پاسخ

ج ورید‌های کلیوی در ایجاد ورید پورت شرکت نمی‌کنند.

سوال 94

کدام شریان در ضخامت ریشه مزانتر قرار گرفته است؟ (علوم‌پایه پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 مزانتریک فوقانی

گزینه 2 مزانتریک تحتانی

گزینه 3 کولیک راست

گزینه 4 کولیک میانی

نمایش پاسخ

الف شریان مزانتریک فوقانی در ریشه مزانتر قرار گرفته است.

## اعصاب ابدومن

درجه سختی: آسان

تعداد سوال:۱۳

نکته: شبکه‌های سمپاتیک شکم مطالعه شود.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

## خودآزمایی

سوال 1

کدامیک از گزینه‌های زیر از عصب زوج ده (واگ) عصب‌دهی می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 کولون پایین‌رونده

گزینه 2 کولون عرضی

گزینه 3 کولون سیگموئید

گزینه 4 رکتوم

نمایش پاسخ

ب

سوال 2

کدام قسمت از دستگاه گوارش الیاف پاراسمپاتیک خود را از عصب واگ دریافت نمی‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 کولون صعودی

گزینه 2 کبد

گزینه 3 طحال

گزینه 4 کولون نزولی

نمایش پاسخ

د

سوال 3

الیاف پاراسمپاتیک کولون عرضی از کدام اعصاب زیر منشأ می‌گیرند؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 اعصاب احشایی بزرگ و کوچک (Greater & Lesser Splanchnic)

گزینه 2 اعصاب احشایی کوچک و کمری (Lesser & Lambar Splanchnic)

گزینه 3 اعصاب کمری و خاجی (Lumbar & Sacral Splanchnic)

گزینه 4 اعصاب واگ و لگنی احشایی (Vagus & Pelvic Splanchnic)

نمایش پاسخ

د

سوال 4

عصب اسپلانکنیک بزرگ به کدامیک از ساختارهای زیر ختم می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 عقده‌ی سلیاک

گزینه 2 عقده‌ی آئورتیکورنال

گزینه 3 شبکه‌ی لگنی

گزینه 4 شبکه‌ی کلیوی

نمایش پاسخ

الف

سوال 5

کدامیک از شاخه‌های شبکه‌ی کمری (Lumbar) عضله‌ی کرماستر را عصب‌دهی می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 ابتوراتور

گزینه 2 ایلوهیپوگاستریک

گزینه 3 ژنیتوفمورال

گزینه 4 فمورال

نمایش پاسخ

ج

سوال 6

کدامیک از عناصر تشریحی زیر الیاف پاراسمپاتیک خود را از اعصاب نخاعی ساکرال دریافت می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان)

گزینه 1 کبد

گزینه 2 دئودنوم

گزینه 3 کولون سیگموئید

گزینه 4 کولون صعودی

نمایش پاسخ

ج

سوال 7

عصب‌گیری صفاق احشایی توسط کدامیک از اعصاب زیر تأمین می‌گردد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 عصب فرنیک

گزینه 2 عصب L1

گزینه 3 آوران‌های احشایی سمپاتیک و پاراسمپاتیک

گزینه 4 آوران‌های سوماتیک اعصاب نخاعی

نمایش پاسخ

ج

سوال 8

عصب اسپلانکنیک کوچک Lesser Splanchnic nerve به کدامیک از گانگلیون‌های (عقده‌های) سمپاتیک زیر ختم می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 سلیاک Celiac

گزینه 2 مزانتریک فوقانی Sup.mesentric

گزینه 3 مزانتریک تحتانی in.mesentric

گزینه 4 آئورتیکورنال aorticorenal

نمایش پاسخ

د

سوال 9

الیاف پاراسمپاتیک تمامی شبکه‌های عصبی زیر، از واگ تأمین می‌گردد، بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 طحالی

گزینه 2 هیپاتیک

گزینه 3 مزانتریک تحتانی

گزینه 4 ازوفاژیال

نمایش پاسخ

ج

سوال 10

عصب‌دهی پوست دیواره‌ی قدامی شکم در محل اطراف ناف توسط کدامیک از اعصاب زیر تأمین می‌گردد؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 T10

گزینه 2 T12

گزینه 3 L1

گزینه 4 L2

نمایش پاسخ

الف / درماتوم ناف T10 است.

سوال 11

عصب احشایی لگنی، عصب دهی پاراسمپاتیک کدام قسمت لوله گوارش را تأمین می کند؟ (پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Duodenojejunal junction

گزینه 2 Ileocecal valve

گزینه 3 Splenic flexure

گزینه 4 Hepatic flexure

نمایش پاسخ

ج / اعصاب احشایی لگنی عصب‌رسانی hindgut را بر عهده دارند.

سوال 12

کدام‌یک از گانگلیون‌های زیر، سمپاتیک نمی‌باشد؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی دی ۹۹– میان‌دوره)

گزینه 1 سیلیاک

گزینه 2 آئورتیکو رنال

گزینه 3 مزانتریک

گزینه 4 اوتیک

نمایش پاسخ

د گانگلیون اوتیک سمپاتیک نمی‌باشد.

سوال 13

در انسداد شریان مزانتریک تحتانی کدام بخش از روده دچار ایسکمی می‌شود؟ (علوم‌پایه پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 يك سوم سمت راست كولون عرضي

گزینه 2 كولون نزولي

گزینه 3 سکوم

گزینه 4 كولون صعودي

نمایش پاسخ

ب در انسداد شریان مزانتریک تحتانی، کلون نزولی دچار ایسکمی می‌شود.

## معدۀ

درجه سختی: آسان

تعداد سوال: ۱۳

نکته: مجاورات خلفی معده مهم هستند.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

معده در پشت به تمام ساختمان‌های زیر مجاورت دارد بجز: (پزشکی اسفند ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 مزوی رودهی کوچک

گزینه 2 کلیه‌ی چپ

گزینه 3 مزوی کولون عرضی

گزینه 4 دیافراگم

نمایش پاسخ

الف

سوال 2

تمام سرخرگ‌های زیر در خون‌رسانی معده نقش دارند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 سرخرگ هیپاتیک مشترک

گزینه 2 سرخرگ طحالی

گزینه 3 سرخرگ معدی چپ

گزینه 4 سرخرگ مزانتریک فوقانی

نمایش پاسخ

د

سوال 3

کدامیک از عناصر زیردر مجاورت خلفی معده نیست؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب همدان)

گزینه 1 غده‌ی فوق کلیوی چپ

گزینه 2 اینفریور وناکاوا

گزینه 3 پانکراس

گزینه 4 خم کولیک چپ

نمایش پاسخ

د

سوال 4

معده در سطح پشتی با تمام ساختمان‌های زیر مجاورت دارد، بجز: (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 غده‌ی فوق کلیوی چپ

گزینه 2 کلیه‌ی چپ

گزینه 3 میزنای (حالب) چپ

گزینه 4 غده‌ی پانکراس

نمایش پاسخ

ج

سوال 5

محل ورود مری به معده با کدامیک از گزینه‌های زیر مطابقت دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 سوراخ پیلور

گزینه 2 سوراخ کارדיاک

گزینه 3 آئتروم پیلور

گزینه 4 بریدگی زاویه‌ای

نمایش پاسخ

ب

سوال 6

موقعیت سوراخ کاردیای معده نسبت به ستون مهره‌ها بر کدام حالت است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 طرف راست T11

گزینه 2 طرف چپ T11

گزینه 3 طرف چپ T10

گزینه 4 طرف راست T10

نمایش پاسخ

ب

سوال 7

کدامیک از شریان‌های زیر انحنای کوچک معده را خون‌رسانی می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب همدان)

گزینه 1 شریان گاستریک چپ

گزینه 2 شریان گاسترو دئودنال

گزینه 3 شریان گاستریک کوتاه

گزینه 4 شریان گاستریک راست

نمایش پاسخ

الف

سوال 8

همه‌ی عناصر زیر در خلف معده قرار دارند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 کولون عرضی

گزینه 2 آئورت شکمی

گزینه 3 طحال

گزینه 4 دیافراگم

نمایش پاسخ

همه گزینه‌ها در مجاورت خلفی معده هستند و سوال پاسخ صحیحی ندارد.

سوال 9

تمامی موارد زیر در تشکیل بستر معده شرکت می‌کنند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تبریز)

گزینه 1 شریان طحالی

گزینه 2 ورید مزانتریک فوقانی

گزینه 3 کلیه‌ی چپ

گزینه 4 پانکراس

نمایش پاسخ

ب

سوال 10

همه‌ی موارد زیر در بستر معده Stomach Bed وجود دارد بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 غده‌ی فوق کلیوی چپ

گزینه 2 پانکراس

گزینه 3 کلیه‌ی چپ

گزینه 4 لوب چپ کبد

نمایش پاسخ

د

سوال 11

سطح خلفی معده با کلیه‌ی عناصر زیر مجاورت دارد بجز؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب کرمان)

گزینه 1 کلیه‌ی چپ

گزینه 2 غده‌ی فوق کلیوی راست

گزینه 3 تنه‌ی پانکراس

گزینه 4 آئورت

نمایش پاسخ

ب / مجاورات سطح خلفی معده: طحال- کلیه‌ی چپ- غده‌ی فوق کلیه‌ی چپ- خم کولیک چپ و دم و تنه‌ی پانکراس

سوال 12

آئورت کدام بخش از معده معمولاً محتوی گاز است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب اصفهان و همدان)

گزینه 1 Fundus

گزینه 2 Antrum

گزینه 3 Body

گزینه 4 Pylorus

نمایش پاسخ

الف / گاز معده در فوندوس آن قرار دارد و انحنای بزرگ معده هم در بادی است.



سطح پشتی معده با کدام ساختمان زیر مجاورت ندارد؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب شیراز)

گزینه 1 Left kidney

گزینه 2 Splenic artery

گزینه 3 suprarenal gland Left

گزینه 4 Duodenum

نمایش پاسخ

د

## دئودنوم

درجه سختی: آسان

تعداد سوال: ۲۹

نکته: مجاورات دئودنوم از مباحث پرتکرار می‌باشد.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

## خودآزمایی

کدامیک از قسمت‌های دئودنوم در جلوی ستون مهره‌ها قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 قسمت اول

گزینه 2 قسمت دوم

گزینه 3 قسمت سوم

گزینه 4 قسمت چهارم

نمایش پاسخ

ج

کدامیک از عناصر زیر از مجاورات خلفی بخش اول دئودنوم نیست؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب همدان / پزشکی شهریور ۹۳- مشترک کشوری)

گزینه 1 شریان هیپاتیک مشترک

گزینه 2 مجرای صفراوی (کلدوک)

گزینه 3 شریان گاسترودئودنال

گزینه 4 ورید باب

نمایش پاسخ

الف

گزینه‌های زیر در پشت اولین قسمت دئودنوم قرار دارند بجز: (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 مجرای صفراوی

گزینه 2 ورید پورت

گزینه 3 ورید اجوف تحتانی

گزینه 4 سر پانکراس

نمایش پاسخ

د

مجرای صفراوی مشترک به کدام بخش از دئودنوم باز می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 دوم

گزینه 2 اول

گزینه 3 سوم

گزینه 4 چهارم

نمایش پاسخ

الف

ترشحات صفراوی به کدام قسمت از دوازدهه‌ی روده‌ی باریک تخلیه می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 بولب دوازدهه

گزینه 2 قسمت پایین رونده‌ی دوازدهه

گزینه 3 قسمت عرضی دوازدهه

گزینه 4 قسمت بالارونده‌ی دوازدهه

نمایش پاسخ

ب

سوال 6

همه‌ی موارد زیر در خلف قسمت اول دئودنوم قرار دارند بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تبریز / پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 ورید پورت

گزینه 2 مجرای صفراوی

گزینه 3 شریان گاسترودئودنال

گزینه 4 شریان هپاتیک

نمایش پاسخ

د

سوال 7

کدام عنصر در سمت راست تنه‌ی مهره‌ی L1 قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 خم دئودنوژژنال

گزینه 2 بخش اول دئودنوم

گزینه 3 دریچه‌ی ایلئوسکال

گزینه 4 دریچه‌ی کاردیا

نمایش پاسخ

ب

سوال 8

مجرای کلدوک به کدام بخش اثنی‌عشر یا دئودنوم باز می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب همدان)

گزینه 1 اولین قسمت

گزینه 2 سومین قسمت

گزینه 3 دومین قسمت

گزینه 4 چهارمین قسمت

نمایش پاسخ

ج

سوال 9

تمام موارد زیر درباره‌ی دئودنوم درست است بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 از هر دو شریان مزانتریک فوقانی و تنه‌ی سلیاک خون می‌گیرد.

گزینه 2 ریشه‌ی مزوکولون از جلوی قسمت سوم آن عبور می‌کند.

گزینه 3 سومین قسمت آن بیش‌ترین طول را دارد.

گزینه 4 ورید پورت از پشت قسمت اول آن می‌گذرد.

نمایش پاسخ

ب

سوال 10

همه‌ی موارد زیر با هر دئودنوم مجاورت دارند بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 کیسه صفرا

گزینه 2 کبد

گزینه 3 پانکراس

گزینه 4 کلیه

نمایش پاسخ

د

سوال 11

در اثر حادثه‌ای یک ترومای نافذ از سمت قدام به شکم فردی وارد می‌شود و فقط مهره‌ی L3 و مجاورات نزدیکش آسیب می‌بینند. کدامیک از احشای زیر به احتمال زیادی

سالم مانده است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 قسمت چهارم دئودنوم

گزینه 2 عضله‌ی سواس

گزینه 3 آئورت

گزینه 4 IVC

نمایش پاسخ

الف

سوال 12

در صورت زخم دیواره‌ی خلفی بخش اول دئودنوم احتمال آسیب به کدامیک از ساختارهای زیر بیش‌تر است؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب زنجان)

گزینه 1 کیسه صفرا

گزینه 2 کولون عرضی

گزینه 3 شریان گاسترودئودنال

گزینه 4 لوب دمی کبد

نمایش پاسخ

ج

سوال 13

ترشحات کیسه صفرا از طریق کدام مجرای زیر و به کدام بخش از لوله‌ی گوارشی تخلیه می‌شوند؟ (دندان‌پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره‌ی کشوری)

گزینه 1 مجرای سیستیک- دوازدهه

گزینه 2 مجرای کلدوک- دوازدهه

گزینه 3 مجرای سیستیک- معده

گزینه 4 مجرای کلدوک- معده

نمایش پاسخ

ب

سوال 14

زخم سوراخ کننده در کدام جدار بخش اول دئودنوم می‌تواند منجر به بروز خون‌ریزی شدید گردد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 فوقانی

گزینه 2 تحتانی

گزینه 3 قدامی

گزینه 4 خلفی

نمایش پاسخ

د

سوال 15

شریان مزانتریک فوقانی، از جلوی کدامیک از عناصر زیر عبور می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 گردن پانکراس

گزینه 2 تنه‌ی پانکراس

گزینه 3 قسمت دوم دئودنوم

گزینه 4 قسمت سوم دئودنوم

نمایش پاسخ

د

سوال 16

همه‌ی گزینه‌های زیر، مجاورات پشتی اولین قسمت دوازدهه هستند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تهران و کرمان)

گزینه 1 شریان گاسترودئودنال

گزینه 2 ورید باب

گزینه 3 مجرای کلدوک

گزینه 4 عصب واگ راست

نمایش پاسخ

د

سوال 17

کدام شریان در خلف قسمت اول دئودنوم قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 گاسترواومنتال

گزینه 2 گاستریک راست

گزینه 3 گاستریک چپ

گزینه 4 گاسترودئودونال

نمایش پاسخ

د

سوال 18

مجاورت قدامی قسمت نزولی دوازدهه کدامیک از گزینه‌های زیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 کلیه‌ی راست

گزینه 2 ریشه‌ی شریان مزانتریک فوقانی

گزینه 3 سر پانکراس

گزینه 4 کولون عرضی

نمایش پاسخ

د / مجاورات بخش نزولی: قدام فوندوس کیسه صفرا و لوب راست کبد، کولون عرضی و قوس‌های روده‌ی کوچک. خلف ناف کلیه‌ی راست، حالب راست خارج کولون صعودی، خم کولیک راست و لوب راست کبد داخل سر پانکراس، مجرای صفراوی مشترک (کلدوک)، مجرای پانکراتیک اصلی

سوال 19

کدامیک از گزینه‌های زیر با سطح قدامی اولین قسمت دئودنوم مجاورت دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب اصفهان، تهران و کرمان)

گزینه 1 لوب مربع کبد

گزینه 2 شریان گاسترودئودنال

گزینه 3 ورید پورت

گزینه 4 مجرای صفراوی مشترک

نمایش پاسخ

الف / مجاورات بخش اول دئودنوم: قدام لوب چهارگوش کبد و کیسه صفرا خلف لستر ساک، شریان گاسترودئودنال، مجرای صفراوی مشترک (کلدوک) و ورید پورت و IVC. بالا ورودی لستر ساک پایین سر پانکراس

سوال 20

کدام گزینه مجاورت سطح قدامی اولین بخش دئودنوم است؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 شریان گاسترو دئودنال

گزینه 2 کیسه صفرا

گزینه 3 مجرای کلدوک

گزینه 4 مزوکولون عرضی

نمایش پاسخ

ب / مجاورات بخش اول دئودنوم: قدام لوب چهارگوش کبد و کیسه صفرا خلف لستر ساک، شریان گاسترودئودنال، مجرای صفراوی مشترک (کلدوک) و ورید پورت و IVC. بالا ورودی لستر ساک پایین سر پانکراس

سوال 21

در سمت راست چهارمین بخش دئودنوم (Ascending part) کدام ساختار تشریحی زیر قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 شریان آئورت

گزینه 2 ورید اجوف تحتانی

گزینه 3 شریان مزانتریک فوقانی

گزینه 4 ورید مزانتریک فوقانی

نمایش پاسخ

الف / مجاورات بخش چهارم: قدام ابتدای ریشه‌ی مزانتر و قوس‌های ژژونوم خلف کنار چپ آئورت و کنار داخلی عضله‌ی سواس چپ

سوال 22

مجرای کلدوک به کدام قسمت دوازدهه باز می‌شود؟ (دندان‌پزشکی و پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- مشترک کشوری)

گزینه 1 اول

گزینه 2 دوم

گزینه 3 سوم

گزینه 4 چهارم

نمایش پاسخ

ب / مجرای کلدوک به قسمت دوم دوازدهه باز می‌شود. این قسمت از دوازدهه حالت نزولی دارد.

سوال 23

ترشحات برون‌ریز کبد و لوزالمعده به کدام بخش دوازدهه تخلیه می‌گردند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 قسمت اول

گزینه 2 قسمت دوم

گزینه 3 قسمت سوم

گزینه 4 قسمت چهارم

نمایش پاسخ

ب / مجرای کلدوک و همپنین مجرای پانکراسی به قسمت دوم دوازدهه باز می‌شود. این قسمت از دوازدهه حالت نزولی دارد.

سوال 24

خصوصیات ذکر شده در کدام گزینه‌ی زیر منطبق بر ژوژنوم است؟ (پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 ضخامت دیواره بیش‌تر و عروق مستقیم بلندتر دارد.

گزینه 2 قوس‌های شریانی در چند ردیف قرار دارند.

گزینه 3 ضخامت دیواره کم‌تر و عروق مستقیم کوتاه‌تر دارد.

گزینه 4 عمدتاً در ربع تحتانی راست قرار دارد.

نمایش پاسخ

الف / ژوژنوم به قسمت اول رودهی باریک گفته می‌شود و ضخامت دیواره بیش‌تر و عروق مستقیم بلندتر دارد.

سوال 25

حد پایینی سوراخ اومن탈 (Omental) یا اپی‌پیلوئیک (E. piploic) از کدام ساختار آناتومیک زیر درست شده است؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 اولین قسمت دئودنوم

گزینه 2 ورید اجوف تحتانی

گزینه 3 ستون راست دیافراگم

گزینه 4 لوب دمی کبد

نمایش پاسخ

الف / حد پایینی سوراخ اومن탈 را اولین قسمت دئودنوم و حد خلفی آن را IVC تشکیل می‌دهد.

سوال 26

کدام عبارت در مورد دوازدهه درست است؟ (پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب کرمان)

گزینه 1 به سطح داخلی قسمت سوم آن، آمپول واتر باز می‌شود.

گزینه 2 مخاط آن از سلول‌های سنگ‌فرشی مطبق همراه با سلول‌های موکوسی تشکیل شده است.

گزینه 3 در زمان جنینی بازوی تحتانی میدگات از پشت بازوی فوقانی عبور می‌کند.

گزینه 4 شریان و ورید مزانتریک فوقانی از جلوی قسمت سوم آن عبور می‌کند.

نمایش پاسخ

د / به سطح داخلی قسمت دوم دوازدهه آمپول واتر باز می‌شود. و شریان و ورید مزانتریک فوقانی از جلوی قسمت سوم آن عبور می‌کند.

سوال 27

کدامیک از عناصر زیر از مجاورت خلفی دومین قسمت دئودنوم نیست؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب همدان / پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب همدان و مشهد)

گزینه 1 شریان گاسترودئودنال

گزینه 2 ناف کلیه‌ی راست

گزینه 3 عروق کلیوی راست

گزینه 4 اینفریور وناکاوا

نمایش پاسخ

الف / شریان گاسترودئودنال از مجاورت خلفی اولین قسمت دئودنوم است.

سوال 28

همه‌ی ساختارهای زیر با بخش دوم دئودنوم مجاورت دارد، بجز: (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب اصفهان)

گزینه 1 کیسه صفرا

گزینه 2 کلیه‌ی راست

گزینه 3 خم کولیک راست

گزینه 4 آئورت

نمایش پاسخ

د / آئورت با قسمت سوم دوازدهه مجاورت دارد.

سوال 29

عضله معلقه دوازدهه (رباط تریتز) به کدام ناحیه از دئودنوم اتصال دارد؟ (علوم پایه پزشکی دی ۹۹ – میان‌دوره)

گزینه 1 بخش اول

گزینه 2 خم دئودنو - ژوژنال

گزینه 3 بخش سوم - نزولی

نمایش پاسخ

ب عضله معلقه دوازدهه (رباط تريتز) به خم دئودنوژوژنال اتصال دارد.

## سکوم و آپاندیس

درجه سختی: آسان

تعداد سوال:۹۰

نکته: سوالات دارای علامت سیب مطالعه شود.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

## خودآزمایی

سوال 1

نقطه‌ی Mcburney محل سطحی کدام ساختار است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اصفهان / پزشکی اسفند ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 فوندوس کیسه صفرا

گزینه 2 قاعده‌ی آپاندیس

گزینه 3 دریچه‌ی ایلئوسکال

گزینه 4 تخمدان راست

نمایش پاسخ

ب

سوال 2

شایع‌ترین موقعیت آپاندیس کدام است؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب مشهد)

گزینه 1 Subcecal

گزینه 2 Retrocecal

گزینه 3 pelvic

گزینه 4 Subhepatic

نمایش پاسخ

ب

سوال 3

شایع‌ترین محل قرار گرفتن زائده‌ی آپاندیس کجاست؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 ایلیاک راست

گزینه 2 ایلیاک چپ

گزینه 3 اپی‌گلستریک

گزینه 4 هایپوگلستریک

نمایش پاسخ

الف

سوال 4

در آزمایش باریم نمایش داده شده، جزء آناتومیک مشخص شده با ستاره کدامیک از موارد زیر است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شهید بهشتی)



گزینه 1 سیگموئید

گزینه 2 سکوم

گزینه 3 کولون صعودی

گزینه 4 ترمینال ایلئوم

نمایش پاسخ

ب

سوال 5

نشانه‌ی سطحی قاعده‌ی آپاندیس از روی پوست چگونه تعیین می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 محل تلاقی یک سوم خارجی و میانی خطی که از خار ایلپاک قدامی فوقانی به سمت ناف کشیده می‌شود.

گزینه 2 قسمت میانی خطی که از خار ایلپاک قدامی فوقانی به سمفیزیس پوبیس کشیده می‌شود.

گزینه 3 قسمت میانی خطی که ناف را به قسمت میانی رباط اینگوینال متصل می‌کند.

گزینه 4 قسمت میانی خطی که خارهای ایلپاک قدامی فوقانی دو طرف را به هم وصل می‌کند.

نمایش پاسخ

الف

سوال 6

شایع‌ترین محل قرارگیری قاعده و دم آپاندیس به ترتیب کجاست؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 نقطه‌ی مورفی- خلف کولون نزولی

گزینه 2 نقطه‌ی مک‌برنی- خلف سکوم

گزینه 3 نقطه‌ی مورفی- قدام کولون سیگموئید

گزینه 4 نقطه‌ی مک‌برنی- تا نزدیکی مثانه یا تخمدان

نمایش پاسخ

ب

سوال 7

کدامیک از گزینه‌های زیر صحیح است؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب مشهد)

گزینه 1 سکوم در عقب با عصب جلدی رانی خارجی مجاورت دارد.

گزینه 2 خلفی‌ترین عنصر تشریحی واقع در ناف کبد (پورتال هپاتیس) شریان کبدی است.

گزینه 3 Caudate process در سطح خلفی کبد واقع شده است.

گزینه 4 عضله‌ی مایل درونی شکم از ۸ دنده‌ی تحتانی مبدأ می‌گیرد.

نمایش پاسخ

الف / Caudate process در سطح قدامی کبد واقع شده است و خلفی‌ترین عنصر تشریحی واقع در ناف کبد ورید کبدی است و همچنین سکوم در عقب با عصب جلدی رانی خارجی مجاورت دارد.

سوال 8

تقاطع خط میدکلاویکولار راست و خط اینترتوبرکولار سطحی کدام ساختمان را نشان می‌دهد؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب شیراز)

گزینه 1 قاعده‌ی آپاندیس

گزینه 2 دریچه‌ی ایلئوسکال

گزینه 3 فوندوس کیسه صفرا

گزینه 4 شروع سرخرگ مزانتریک پایینی

نمایش پاسخ

ب / مهم‌ترین ویژگی سکوم وجود زائده‌ی آپاندیس است. دم آپاندیس در اغلب موارد در خلف سکوم قرار دارد به همین دلیل شریان آن post cecal است. تقاطع خط میدکلاویکولار راست و خط اینترتوبرکولار سطحی هم دریچه‌ی ایلئوسکال است.

سوال 9

متسع‌ترین بخش روده بزرگ ..... است. (علوم پایه دندان‌پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 سکوم

گزینه 2 کولون صعودی

گزینه 3 کولون افقی

گزینه 4 رکتوم

نمایش پاسخ

الف سکوم متسع‌ترین بخش روده بزرگ است.

## کولون

درجه سختی: آسان

تعداد سوال: ۵

نکته: داخل صفاقی یا خارج صفاقی بودن قسمت‌های مختلف مهم هستند.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

## خودآزمایی

سوال 1

تنیاکولی از مشخصات کدامیک از ساختمان‌های زیر است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 مری

گزینه 2 روده‌ی کوچک

گزینه 3 روده‌ی بزرگ

گزینه 4 مجرای مقعدی

نمایش پاسخ

ج

سوال 2

همه‌ی بخش‌های روده‌ی بزرگ دارای تنیاکولی است، بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب زنجان / دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 سکوم

گزینه 2 رکتوم

گزینه 3 کولون عرضی

گزینه 4 کولون سیگموئید

نمایش پاسخ

ب

سوال 3

کدام گزینه درباره‌ی روده‌ی بزرگ صحیح است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 طول کولون نزولی از کولون صعودی و عرضی کوتاه‌تر است!.

گزینه 2 کولون عرضی و سیگموئید داخل صفاقی هستند.

گزینه 3 سکوم و کولون سیگموئید فاقد مزو هستند.

گزینه 4 سکوم دارای ۳ تنیاکولی و کولون سیگموئید و رکتوم فاقد تنیاکولی هستند.

نمایش پاسخ

ب

سوال 4

خم کولیک چپ در کدام با کدام عنصر مجاور است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 قسمت اول دوازدهه

گزینه 2 قسمت سوم دوازدهه

گزینه 3 اینفریور وناکاوا

گزینه 4 طحال

نمایش پاسخ

د

سوال 5

کدامیک از بخش‌های دستگاه گوارش خلف صفاقی است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب اصفهان و همدان)

گزینه 1 معده

گزینه 2 کولون نزولی

گزینه 3 ایلئوم

گزینه 4 کولون عرضی

نمایش پاسخ

ب / قسمتی از پانکراس و کولون نزولی خلف صفاقی می‌باشند.

## کبد

درجه سختی: آسان

تعداد سوال: ۴۴

نکته: مجاورات کبد در سالهای اخیر مورد توجه بوده‌است.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

## خودآزمایی

سوال 1



همه‌ی موارد زیر در محل ناف کبد قرار دارند، بجز: (دندان‌پزشکی شهریار ۹۴- مشترک کشوری/ دندان‌پزشکی شهریار ۹۵- قطب شمال / پزشکی اسفند ۹۳- قطب تهران / دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب تهران / دندان‌پزشکی شهریار ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 ورید یورت

گزینه 2 مجاری کبدی

گزینه 3 شریان‌های کبدی

گزینه 4 وریدهای کبدی

نمایش پاسخ

د

سوال 2

کدامیک از موارد زیر از ناف کبد عبور می‌کند؟ (دندان‌پزشکی شهریار ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 ورید کبدی

گزینه 2 ورید پورت

گزینه 3 شریان گاستریک چپ

گزینه 4 مجرای سیستیک

نمایش پاسخ

ب

سوال 3

کدامیک از عبارات زیر در مورد کبد صحیح است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 رباط داسی شکل یا فلسی‌فورم، کبد را به دو لوب برابر راست و چپ تقسیم می‌کند.

گزینه 2 غده‌ی پانکراس با سطح خلفی کبد مجاور است.

گزینه 3 رباط وریدی درون شکافی در سمت چپ لوب دم‌دار یا Caudate lobe قرار دارد.

گزینه 4 رباط گرد کبدی در سمت راست لوب مربعی یا quadrate lobe قرار دارد.

نمایش پاسخ

ج

سوال 4

کدامیک از موارد زیر حد فاصل لوب دمی و لوب چپ کبد قرار دارد؟ (پزشکی شهریار ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 Ligamentum Venosum

گزینه 2 Ligamentum teres

گزینه 3 Falciform Ligament

گزینه 4 Coronary Ligament

نمایش پاسخ

الف

سوال 5

همه‌ی علائم زیر ناشی از سیروز کبدی است، بجز: (پزشکی شهریار ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 افزایش فشار پورت

گزینه 2 بزرگی طحال

گزینه 3 واریس انتهای تحتانی مری

گزینه 4 واریس انتهای فوقانی مری

نمایش پاسخ

د

سوال 6

همه‌ی عناصر زیر از ناف کبد عبور می‌کنند بجز: (پزشکی اسفند ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 اعصاب

گزینه 2 شریان هپاتیک

گزینه 3 مجاری هپاتیک

گزینه 4 ورید هپاتیک

نمایش پاسخ

الف

سوال 7

کبد با تمام ساختمان‌های زیر مجاورت دارد، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 غده‌ی فوق کلیوی راست

گزینه 2 سومین قسمت دوازدهه

گزینه 3 خم کولون راست

گزینه 4 بزرگ سیاهرگ زیرین

نمایش پاسخ

ب

سوال 8

تمام عناصر زیر با سطح احشایی کبد مجاورت دارد، بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 پانکراس

گزینه 2 کلیه‌ی راست

گزینه 3 خم راست کولون

گزینه 4 معده

نمایش پاسخ

الف

سوال 9

در سمت راست رباط وریدی (Lig. Venosum) کدام لوب کبد قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب مشهد)

گزینه 1 چپ

گزینه 2 مربعی

گزینه 3 دم‌دار

گزینه 4 راست

نمایش پاسخ

ج

سوال 10

ورید اجوف تحتانی در کبد ،کدام لوب‌های کبد را از یکدیگر جدا می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب همدان)

گزینه 1 لوب چپ- لوب دمی

گزینه 2 لوب راست- لوب دمی

گزینه 3 لوب راست- لوب مربعی

گزینه 4 لوب چپ- لوب مربعی

نمایش پاسخ

ب

سوال 11

خلفی‌ترین عنصر موجود در ناف کبد کدام است؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 مجرای کبدی

گزینه 2 ورید پورت

گزینه 3 شریان کبدی

گزینه 4 وریدهای کبدی

نمایش پاسخ

ب

سوال 12

محتوای رباط گرد (در لبه‌ی آزاد رباط داسی شکل) با کدام گزینه‌ی زیر مطابقت دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 بقایای ورید نافی

گزینه 2 شاخه‌ی انتهایی راست ورید پورت

گزینه 3 بقایای شریان نافی

گزینه 4 شاخه‌ی انتهایی چپ ورید پورت

نمایش پاسخ

الف

سوال 13

کدام مورد زیر در سطح تحتانی کبد درون شیار مابین لب‌های چپ و دمی قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 ورید اجوف تحتانی

گزینه 2 کیسه صفرا

گزینه 3 شریان هپاتیک

گزینه 4 رباط وریدی

نمایش پاسخ

د

سوال 14

لوب دمی (Caudate) کبد مابین مدام عناصر تشریحی زیر قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 کیسه صفرا تحتانی و رباط گرد

گزینه 2 ورید اجوف تحتانی و رباط وریدی

گزینه 3 کیسه صفرا و رباط وریدی

گزینه 4 ورید اجوف تحتانی و رباط گرد

نمایش پاسخ

ب

سوال 15

ناحیه‌ی برهنه کبدی توسط تمام موارد زیر محدود می‌شود، بجز: (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 رباط کرونی راست

گزینه 2 رباط کرونری چپ

گزینه 3 رباط مثلثی چپ

گزینه 4 رباط داسی شکل

نمایش پاسخ

د

سوال 16

در مورد مجرای صفراوی کلدوک تمام عبارات زیر صحیح است، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 به دومین قسمت دئودنوم باز می‌شود.

گزینه 2 از ادغام مجرای سیستیک و هپاتیک مشترک تشکیل شده است.

گزینه 3 از خلف اولین قسمت دئودنوم عبور می‌کند.

گزینه 4 از خلف جسم پانکراس می‌گذرد.

نمایش پاسخ

د

سوال 17

مجرای صفراوی (کلدوک) از همه‌ی نواحی زیر عبور می‌کند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب تهران)

گزینه 1 پشت اولین قسمت دوازدهه

گزینه 2 مجاورت سر پانکراس

گزینه 3 لابلای امنتوم کوچک

گزینه 4 مجاورت کیسه صفرا

نمایش پاسخ

د

سوال 18

کدامیک از ساختارهای زیر در محل برخورد خط هلالی (Semilunar line) با غضروف دنده‌ی نهم راست قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 محل قاعده‌ی آپاندیس

گزینه 2 خط ترنس توبرکولار

گزینه 3 محل فوندوس کیسه صفرا

گزینه 4 خط ترنس آمیلیکال

نمایش پاسخ

ج

سوال 19

محل تخلیه‌ی ترشحات مجرای اصلی پانکراس با کدامیک از گزینه‌های زیر منطبق است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۳- قطب اهواز / دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 پاپیلای ماژور در قسمت اول دوازدهه

گزینه 2 پاپیلای ماژور در قسمت دوم دوازدهه

گزینه 3 پاپیلای مینور در قسمت اول دوازدهه

گزینه 4 پاپیلای مینور در قسمت دوم دوازدهه

نمایش پاسخ

ب

سوال 20

مجرای هپاتوپانکراتیک به کدام قسمت دوازدهه تخلیه می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 اول

گزینه 2 دوم

گزینه 3 سوم

گزینه 4 چهارم

نمایش پاسخ

ب

سوال 21

کبد توسط کدام رباط به دیواره‌ی قدامی شکم متصل می‌شود؟ (پزشکی شهرپور ۹۳- قطب همدان / پزشکی شهرپور ۹۷- قطب اهواز / دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب شیراز / پزشکی ریفرم ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 رباط کرونری راست

گزینه 2 رباط داسی شکل

گزینه 3 رباط کرونری چپ

گزینه 4 رباط وریدی

نمایش پاسخ

ب

سوال 22

سطح احشایی لوب راست کبد با کدام ساختار زیر مجاورت ندارد؟ (پزشکی شهرپور ۹۳- قطب مشهد)

گزینه 1 دئودنوم

گزینه 2 مری شکمی

گزینه 3 کلیه‌ی راست

گزینه 4 غده‌ی فوق کلیه‌ی راست

نمایش پاسخ

ب

سوال 23

کدامیک جزء مجاروات سطح خلفی کبد است؟ (پزشکی شهرپور ۹۳- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 Right kidney

گزینه 2 venacava inferior

گزینه 3 Stomach

گزینه 4 Doudenum

نمایش پاسخ

الف

سوال 24

کبد با کدام ساختار زیر مجاورت نزدیکی ندارد؟ (پزشکی شهرپور ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 آدرنال راست

گزینه 2 بخش افقی دئودنوم

گزینه 3 خم کولیک راست

گزینه 4 IVC

نمایش پاسخ

ب

سوال 25

در محل نقطه‌ی مورفی (murphy point) کدام بخش کیسه صفرا قابل لمس است؟ (پزشکی شهرپور ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 فوندوس

گزینه 2 بادی

گزینه 3 اینفاندیبولوم

گزینه 4 گردن

نمایش پاسخ

سوال 26

کدام ساختمان زیر با کبد مجاورت مستقیم ندارد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شیراز و همدان)

- گزینه 1 معده
- گزینه 2 طحال
- گزینه 3 دئودنوم
- گزینه 4 غده‌ی فوق کلیه‌ی راست

نمایش پاسخ

ب

سوال 27

لیگامان داسی شکل متعلق به کدام ارگان زیر است؟ (دندان‌پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره‌ی کشوری)

- گزینه 1 طحال
- گزینه 2 کبد
- گزینه 3 پانکراس
- گزینه 4 کیسه صفرا

نمایش پاسخ

ب

سوال 28

کدامیک از وریدهای زیر در تشکیل ورید باب شرکت نمی‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز)

- گزینه 1 مزانتریک تحتانی
- گزینه 2 کلیوی
- گزینه 3 مزانتریک فوقانی
- گزینه 4 طحالی

نمایش پاسخ

ب

سوال 29

تمام موارد زیر در مجاورت سطح ویسرال کبد است، بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال)

- گزینه 1 بولب دئودنوم
- گزینه 2 پیلور معده
- گزینه 3 مری
- گزینه 4 خم کولیک راست

نمایش پاسخ

ج

سوال 30

کدام گزینه، با لوب مربع کبد مجاور است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تهران و کرمان)

- گزینه 1 کلیه‌ی راست
- گزینه 2 دوازدهه
- گزینه 3 غده‌ی فوق کلیوی راست
- گزینه 4 خم کولیک

نمایش پاسخ

ب

سوال 31

تمامی موارد زیر جزء محتویات پایه‌ی کبدی می‌باشند بجز؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شهید بهشتی)

- گزینه 1 ورید پورت
- گزینه 2 ورید کبدی
- گزینه 3 شریان کبدی
- گزینه 4 مجرای صفراوی مشترک

نمایش پاسخ

ب

سوال 32

ناف کبد در کدام سطح آن قرار دارد؟ (دندان پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 قدامی

گزینه 2 خلفی تحتانی

گزینه 3 فوقانی

گزینه 4 طرفی راست

نمایش پاسخ

ب

سوال 33

مجرای مشترک هپاتوپانکراتیک (آمپول واتر) به کجا باز می‌شود؟ (دندان پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 ایلئوم

گزینه 2 کبد

گزینه 3 قسمت دوم دئودنوم

گزینه 4 قسمت اول دئودنوم

نمایش پاسخ

ج

سوال 34

اثر کدامیک از عناصر زیر بر روی سطح احشایی کبد مشاهده نمی‌شود؟ (دندان پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 کلیه‌ی راست

گزینه 2 پانکراس

گزینه 3 معده

گزینه 4 دوازدهه

نمایش پاسخ

ب

سوال 35

کبد در همهی نواحی زیر قرار دارد بجز: (پزشکی اسفند ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 هیپوکندریاک راست

گزینه 2 اپی‌گاستریک

گزینه 3 هیپوکندریاک چپ

گزینه 4 اومبلیکال

نمایش پاسخ

د / کبد در ناحیه‌ی اومبلیکال قرار ندارد.

سوال 36

همه‌ی مجاری زیر مربوط به سیستم صفراوی می‌باشند بجز: (دندان پزشکی اسفند ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 Right& left Hepatic Duct

گزینه 2 Cystic Duct

گزینه 3 Common Bile Duct

گزینه 4 Collecting Duct

نمایش پاسخ

د / در سیستم صفراوی کالکتینگ داکت وجود ندارد.

سوال 37

لوب مربع کبد توسط کدامیک از ساختارهای زیر از سمت چپ و راست احاطه شده است؟ (دندان پزشکی اسفند ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 کیسه صفرا، ورید اجوف فوقانی

گزینه 2 کیسه صفرا، رباط گرد کبدی

گزینه 3 ورید اجوف فوقانی، رباط گرد کبدی

گزینه 4 ورید اجوف فوقانی، رباط سیاهرگی

نمایش پاسخ

ب / لوب مربعی توسط کیسه صفرا درچپ و رباط گرد و فلسی فورم در راست احاطه شده است. (اگر اشتباه سوالو فهمیدی!)

سوال 38

مزوقدامی کبد با کدامیک از گزینه‌های زیر مطابقت دارد؟ (پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 لیگمان گرد کبد

گزینه 2 لیگمان گرد کبد

گزینه 3 لیگمان داسی شکل

گزینه 4 لیگمان مثلثی چپ

نمایش پاسخ

ج / کبد بوسیله‌ی رباط داسی شکل به دیواره‌ی قدامی شکم متصل شده و بجز ناحیه‌ی کوچکی که مقابل دیافراگم به دنده‌های ۷ تا ۱۱ مجاور است تقریباً توسط صفاق احشایی احاطه می‌شود.

سوال 39

کدام گزینه در مورد کبد درست است؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تبریز)

گزینه 1 لوب دمی آن در جلوی ناف قرار دارد.

گزینه 2 لیگامان فلسی فورم سطح قدامی آن را به دو قسمت مساوی تقسیم می‌کند.

گزینه 3 شیار رباط گرد کبدی لوب‌های چپ و مربعی را از هم جدا می‌کند.

گزینه 4 تمامی سطوح کبد توسط صفاق پوشیده شده است.

نمایش پاسخ

ج / کبد بجز ناحیه‌ی کوچکی که مقابل دیافراگم به دنده‌های ۷ تا ۱۱ مجاور است تقریباً توسط صفاق احشایی احاطه می‌شود و لیگامان فلسی فورم کبد را تقسیم بندی نمی‌کند ولی شیار رباط گرد کبدی لوب‌های چپ و مربعی را از هم جدا می‌کند.

سوال 40

خون لوله‌ی گوارش توسط کدام ورید زیر به داخل کبد، هدایت می‌گردد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 بزرگ سیاهرگ زیرین

گزینه 2 ایلیاک داخلی

گزینه 3 آزیگوس

گزینه 4 پورت

نمایش پاسخ

د / خون لوله‌ی گوارش توسط ورید پورت وارد کبد شده و سپس توسط IVC به دهلیز راست می‌ریزد.

سوال 41

در سطح احشایی کبد اثر مجاورت تمام عناصر زیر دیده می‌شود بجز؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب کرمان)

گزینه 1 معده

گزینه 2 دئودنوم

گزینه 3 خم راست کولون

گزینه 4 پانکراس

نمایش پاسخ

د / پانکراس در زیر کبد قرار دارد و در سطح احشایی کبد اثر مجاورت آن دیده نمی‌شود.

سوال 42

کدام عبارت زیر درباره سنگ کیسه صفرا و التهاب حاصل از آن صحیح است؟ (علوم‌پایه پزشکی دی ۹۹– میان‌دوره)

گزینه 1 التهاب کیسه صفرا، صفاق محیطی دیافراگم را درگیر می‌کند.

گزینه 2 درد ارجاعی وجود ندارد.

گزینه 3 در صورت درد ارجاعی به شانه چپ می‌زند.

گزینه 4 درد در ناحیه ربع فوقانی چپ شکم احساس می‌شود.

نمایش پاسخ

الف التهاب کیسه صفرا، صفاق محیطی دیافراگم را درگیر می‌کند.

سوال 43

کدام اندام‌های زیر در موقعیت اینتراپریتونئال (داخل صفاقی) قرار دارند؟ (علوم‌پایه پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 کلیه و غده آدرنال

گزینه 2 پانکراس و دئودنوم

گزینه 3 کولون صعودی و نزولی

گزینه 4 کبد و طحال

نمایش پاسخ

د کبد و طحال داخل صفاقی اند.

سوال 44

کدام ساختمان زیر لوب راست کبد را از لوب چهارگوش جدا می‌کند؟ (علوم‌پایه پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 رباط گرد

گزینه 2 رباط وریدی

گزینه 3 ورید اجوف تحتانی

گزینه 4 کیسه صفرا

نمایش پاسخ

د کیسه صفرا لوب راست کبد را از لوب چهارگوش جدا می‌کند.

## پانکراس

درجه سختی: آسان

تعداد سوال: ۱۶

نکته: محل تخلیه محتویات پانکراس پرتکرار می‌باشد.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

## خودآزمایی

سوال 1

محل تشکیل ورید پورت را کدامیک از موارد زیر به درستی نشان می‌دهد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب آزاد / پزشکی شهریور ۹۴- قطب آزاد / پزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان / پزشکی شهریور ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 قدام گردن پانکراس

گزینه 2 خلف گردن پانکراس

گزینه 3 تنه‌ی پانکراس

گزینه 4 دم پانکراس

نمایش پاسخ

ب

سوال 2

شریان مزانتریک فوقانی در خلف کدام ساختار زیر از آئورت جدا می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 قسمت سوم دئودنوم

گزینه 2 قسمت چهارم دئودنوم

گزینه 3 تنه‌ی پانکراس

گزینه 4 گردن پانکراس

نمایش پاسخ

ج

سوال 3

سر پانکراس توسط کدامیک از قسمت‌های زیر احاطه شده است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب تهران / دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب اصفهان / دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 ژژونوم

گزینه 2 دوازدهه

گزینه 3 ایلئوم

گزینه 4 کولون عرضی

نمایش پاسخ

ب

سوال 4

کدامیک از عناصر زیر با سطح خلفی سر پانکراس مجاورت دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 aorta

گزینه 2 bile duct

گزینه 3 superior mesenteric artery

گزینه 4 left renal vein

نمایش پاسخ

ب

سوال 5



کدامیک از عناصر زیر از جلوی uncinat process پانکراس عبور می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان / پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 حالب سمت چپ

گزینه 2 شریان مزانتریک فوقانی

گزینه 3 ورید پورت

گزینه 4 مجرای پانکراتیک اصلی

نمایش پاسخ

ب

سوال 6

پانکراس با تمام ساختمان‌های زیر مجاورت دارد بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 کلیه‌ی چپ

گزینه 2 کبد

گزینه 3 کولون عرضی

گزینه 4 معده

نمایش پاسخ

ب

سوال 7

کدام عنصر تشریحی زیر با تنه‌ی پانکراس مجاورت قدامی دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز / پزشکی اسفند ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 عصب پسواس چپ

گزینه 2 مزوکولون عرضی

گزینه 3 شریان مزانتریک

گزینه 4 اینفریور وناکاوا

نمایش پاسخ

ب

سوال 8

کدامیک از عناصر تشریحی زیر از خلف سر پانکراس عبور می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 ورید پورت

گزینه 2 مجرای کلدوک

گزینه 3 ورید مزانتریک تحتانی

گزینه 4 شریان هپاتیک

نمایش پاسخ

ب

سوال 9

ورید باب در مجاورت کدام قسمت از لوزالمعده تشکیل می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 گردن

گزینه 2 سر

گزینه 3 تنه

گزینه 4 دم

نمایش پاسخ

الف

سوال 10

مجرای صفراوی مشترک (common bile duct) به کدام بخش دوازدهه (duodenum) راه دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب آزاد / دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 اول (بولب دوازدهه)

گزینه 2 دوم (قسمت نزولی)

گزینه 3 سوم (قسمت افقی)

گزینه 4 چهارم (قسمت صعودی)

نمایش پاسخ

ب / مجرای اصلی پانکراس: در دم پانکراس شروع می‌شود و در بخش تحتانی سرپانکراس به مجرای صفراوی می‌پیوندد. در اثر پیوستن این دو آمپول هپاتوپانکراتیک (آمپول واتر) تشکیل شده که به بخش دوم دوازدهه در پایی اصلی دوازدهه می‌ریزد.

سوال 11

مجرای مشترک صفرا و پانکراس، به کدام بخش از دستگاه گوارش وارد می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 معده

گزینه 2 دوازدهه

گزینه 3 ژژنوم

گزینه 4 ایلئوم

نمایش پاسخ

ب / مجرای اصلی پانکراس: در دم پانکراس شروع می‌شود و در بخش تحتانی سرپانکراس به مجرای صفراوی می‌پیوندد. در اثر پیوستن این دو آمپول هپاتوپانکراتیک (آمپول واتر) تشکیل شده که به بخش دوم دوازدهه در پایی اصلی دوازدهه می‌ریزد.

سوال 12

سر پانکراس با کدام بخش از روده مجاورت نزدیک دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 دئودنوم

گزینه 2 ژوژنوم

گزینه 3 ایلئوم

گزینه 4 سیگموئید

نمایش پاسخ

الف / سر پانکراس درون حفره‌ی C شکل پانکراس قرار می‌گیرد

سوال 13

کدامیک از گزینه‌های زیر صحیح است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب مشهد)

گزینه 1 آمپول واتر (مجرای مشترک بین مجرای صفراوی و پانکراتیک) به بخش اول دئودنوم باز می‌شود.

گزینه 2 شریان معده‌ای راست شاخه‌ای از تنه‌ی سلیاک است.

گزینه 3 ستیغ پیشابراهی در درون بخش غشایی پیشابراه قرار دارد.

گزینه 4 گردن پانکراس در عقب با ورید پورت مجاورت دارد.

نمایش پاسخ

د / آمپول واتر به بخش دوم دئودنوم باز می‌شود و گردن پانکراس در عقب با ورید پورت مجاورت دارد.

سوال 14

از ناودان فوقانی و تحتانی سطح خلفی پانکراس به ترتیب کدام عناصر عبور می‌کنند؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب مشهد)

گزینه 1 شریان طحال- ورید طحالی

گزینه 2 ورید طحالی- شریان طحال

گزینه 3 ورید طحالی- شریان گاسترواپی‌پلوئیک

گزینه 4 شریان طحال- شریان گاسترواپی‌پلوئیک

نمایش پاسخ

الف / مجاورات پانکراس در خلف از راست به چپ: مجرای کلدوک- وریدهای پورت و طحالی- IVC- آئورت- ناف طحال

سوال 15

مجرای اصلی پانکراس به کدام قسمت دئودنوم تخلیه می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب شیراز)

گزینه 1 اول

گزینه 2 دوم

گزینه 3 سوم

گزینه 4 چهارم

نمایش پاسخ

ب / آمپول واتر به بخش دوم دئودنوم باز می‌شود.

سوال 16

مجاری اصلی و فرعی پانکراس به کدام بخش دئودنوم منتهی می‌شوند؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 بخش اول (فوقانی)

گزینه 2 بخش دوم (نزولی)

گزینه 3 بخش سوم (تحتانی)

گزینه 4 بخش چهارم (صعودی)

نمایش پاسخ

ب مجرای اصلی و فرعی پانکراس به بخش دوم یا نزولی دئودنوم منتهی می‌شود.

## طحال

درجه سختی: آسان

تعداد سوال: ۶

نکته: مجاورات طحال با احشای دیگر مورد توجه قرار گیرد.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

### خودآزمایی

سوال 1

طحال در کدام ناحیهی شکمی قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 Epigastric

گزینه 2 left hypochondriac

گزینه 3 left lumbar

گزینه 4 umbrilical

نمایش پاسخ

ب

سوال 2

کدامیک از احشای زیر در ربع فوقانی سمت چپ شکم قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 طحال

گزینه 2 زائده‌ی آپاندیس

گزینه 3 ورید اجوف تحتانی

گزینه 4 کیسه صفرا

نمایش پاسخ

الف

سوال 3

همه‌ی موارد زیر در مورد طحال درست است، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 شکستگی دنده‌ی ۱۲ موجب آسیب به آن می‌شود.

گزینه 2 عروق آن در ضخامت رباط لینورنال است.

گزینه 3 کنار فوقانی آن دندان‌دار است.

گزینه 4 قسمت فوقانی سطح داخلی آن با معده مجاورت دارد.

نمایش پاسخ

الف

سوال 4

سطح احشایی طحال با همه‌ی ساختارهای زیر مجاورت دارد بجز: (پزشکی اسفند ۹۶- قطب زنجان)

گزینه 1 کلیه‌ی چپ

گزینه 2 معده

گزینه 3 کولون

گزینه 4 دیافراگم

نمایش پاسخ

د

سوال 5

محور طولی طحال هم‌سطح کدام دنده است؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب شیراز)

گزینه 1 دنده‌ی یازدهم

گزینه 2 دنده‌ی دهم

گزینه 3 دنده‌ی نهم

گزینه 4 دنده‌ی هشتم

نمایش پاسخ

ب / طحال با دنده‌های ۹ و ۱۰ و ۱۱ مجاورت دارد و محورش هم بر ۱۰ منطبق است.

سوال 6

کدام اندام‌های زیر در موقعیت اینتراپریتونئال (داخل صفاقی) قرار دارند؟ (علوم‌پایه پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 کلیه و غده آدرنال

گزینه 2 پانکراس و دئودنوم

گزینه 3 کولون صعودی و نزولی

گزینه 4 کبد و طحال

نمایش پاسخ

د کبد و طحال داخل صفاقی اند.

## کلیه‌ها و حالب‌ها

درجه سختی: متوسط

تعداد سوال: ۵۰

نکته: مجاورات کلیه‌ها و حالب به دقت مطالعه شوند.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

## خودآزمایی

سوال 1

کدام ساختار زیر، هم‌سطح با سومین مهره‌ی کمری، با حالب تقاطع می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 شریان تستیکولار

گزینه 2 ورید کلیوی

گزینه 3 شریان مزانتریک تحتانی

گزینه 4 ورید مزانتریک فوقانی

نمایش پاسخ

الف

سوال 2

کدام پوشش کلیه بلافاصله با سطح خارجی آن در تماس است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 Pararenal fat

گزینه 2 Renal fasica

گزینه 3 Renal capsule

گزینه 4 fat Perirenal

نمایش پاسخ

ج

سوال 3

لنف کلیه‌ها به کدامیک از گره‌های لنفاتیک نامبرده‌ی زیر تخلیه می‌شوند؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شهید بهشتی )

گزینه 1 آئورتیک داخلی

گزینه 2 دیافراگماتیک

گزینه 3 آئورتیک خارجی

گزینه 4 اکسترنال ایلیاک

نمایش پاسخ

ج

سوال 4

کدامیک از ساختارهای زیر از قدام کلیه‌ی چپ عبور می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 عصب ایلواینگوئینال ilioinguinal nerve

گزینه 2 قسمت دوم (نزولی) دئودنوم یا دوازدهه

گزینه 3 قوس‌های ژرنال

گزینه 4 لوب چپ کبد

نمایش پاسخ

ج

سوال 5

تمام موارد زیر جزء مجاورات قدامی کلیه‌ی راست هستند بجز: (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 کبد

گزینه 2 خم کولیک راست

گزینه 3 دثودنوم

گزینه 4 سر پانکراس

نمایش پاسخ

د

سوال 6

تمام اعصاب زیر از خلف کلیه عبور می‌کنند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان / پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 Genitofemoral

گزینه 2 Subcostal

گزینه 3 Iliohypogastric

گزینه 4 Iliinguinal

نمایش پاسخ

الف

سوال 7

تمامی عناصر تشریحی زیر از مجاورات سطح قدامی کلیه‌ی چپ است بجز: (پزشکی اسفند ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 پانکراس

گزینه 2 ایلیم

گزینه 3 کولون نزولی

گزینه 4 طحال

نمایش پاسخ

ب

سوال 8

کدامیک از اعصاب زیر جزء مجاورت خلفی کلیه‌ها است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 Ilioinguinal

گزینه 2 Obturator

گزینه 3 Genitofemoral

گزینه 4 lateral cotaneus nerve of thigh

نمایش پاسخ

الف

سوال 9

کدام عنصر تشریحی زیر با کلیه‌ی مجاورت ندارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 معده و طحال

گزینه 2 کبد و کیسه صفرا

گزینه 3 دثودنوم و پانکراس

گزینه 4 دیافراگم و عضله‌ی سواس

نمایش پاسخ

ب

سوال 10

تمامی عناصر تشریحی زیر از مجاورات خلفی کلیه‌ی راست است بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 دنده‌ی ۱۲

گزینه 2 عضله‌ی Quadratus Abdominus

گزینه 3 شاخه‌ای از عصب L1

گزینه 4 عصب جلدی رانی خارجی

نمایش پاسخ

د

سوال 11

کدامیک از پوشش‌های کلیه فقط در عقب آن دیده می‌شوند؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 چربی پارارنال

گزینه 2 چربی پری رنال

گزینه 3 فاسیای کلیوی

گزینه 4 صفاق جداری

سوال 12

در IVU نمایش داده شده، علامت ستاره کدام قسمت از اجزای آناتومیک زیر است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شهید بهشتی)



گزینه 1 اینفاندیبولوم کالیس مینور

گزینه 2 اینفاندیبولوم دسته کالیس ماژور

گزینه 3 کالیس مینور

گزینه 4 جایگاه پاپیلار

سوال 13

کدامیک از اعضا زیر خارج صفاقی است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 کبد

گزینه 2 معده

گزینه 3 طحال

گزینه 4 کلیه

سوال 14

تمام عناصر زیر از مجاورات قدامی حالب راست می‌باشند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۳- مشترک کشوری)

گزینه 1 عروق Gonadal

گزینه 2 قسمت دوم Duodenum

گزینه 3 عروق Ileo Colic

گزینه 4 عروق Right Colic

همه عناصر از مجاورات قدامی حالب راست هستند و سوال پاسخ صحیحی ندارد.

سوال 15

کدامیک از عناصر زیر از زیر Intersigmoid recess عبور می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز و شیراز)

گزینه 1 حالب چپ

گزینه 2 اینترنتا ایلیاک چپ

گزینه 3 کامان ایلیاک چپ

گزینه 4 اکسترنال ایلیاک چپ

سوال 16

همه‌ی عناصر زیر از مجاورات قدامی کلیه‌ی چپ است، بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 پانکراس

گزینه 2 معده

گزینه 3 طحال

گزینه 4 قسمت دوم دئودنوم

سوال 17

کدامیک از ساختارهای زیر از قدام کلیه‌ی چپ عبور می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 عصب ایلویاینگوئینال ilioinguinal nerve

گزینه 2 قسمت دوم (نزولی) دئودنوم یا دوازدهه

گزینه 3 قوس‌های ژژنال

گزینه 4 لوب چپ کبد

نمایش پاسخ

ج

سوال 18

تمام اعصاب زیر با سطح خلفی کلیه مجاورت دارند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 ایلویاینگوینال

گزینه 2 ساب‌کوستال

گزینه 3 اوبتوراتور

گزینه 4 ایلپوهایپوگاستریک

نمایش پاسخ

ج

سوال 19

کدام عنصر تشریحی زیر با سطح قدامی کلیه‌ی چپ مجاورت دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 معده

گزینه 2 کبد

گزینه 3 دوازدهه

گزینه 4 عصب ایلپوهایپوگاستریک

نمایش پاسخ

الف

سوال 20

کلیه‌ی راست در سطح قدامی با کدامیک از احشای زیر بدون واسطه‌ی صفاق در ارتباط است؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 بخش نزولی دوازدهه

گزینه 2 معده

گزینه 3 ورید اجوف تحتانی

گزینه 4 سر پانکراس

نمایش پاسخ

الف

سوال 21

کدامیک از عناصر زیر خلفی‌ترین عنصر ناف کلیه است؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان)

گزینه 1 حالب

گزینه 2 ورید کلیوی

گزینه 3 شریان کلیوی

گزینه 4 کالیس بزرگ

نمایش پاسخ

الف

سوال 22

در برداشتن کلیه احتمال آسیب به کدامیک از اعصاب زیر وجود ندارد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شیراز و همدان)

گزینه 1 ایلویاینگوئینال

گزینه 2 ایلپوهایپوگاستریک

گزینه 3 ساب‌کوستال

گزینه 4 ژنیتوفمورال

نمایش پاسخ

د

سوال 23

سطح قدامی کلیه‌ی چپ با کدامیک از احشای زیر مجاورت ندارد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 طحال

گزینه 2 پانکراس

گزینه 3 بخش صعودی (بخش چهارم) دوازدهه

گزینه 4 خم کولیک چپ

نمایش پاسخ

ج

سوال 24

کدامیک از ارگان‌های زیر در قدام، با ناف کلیه‌ی راست مجاورت دارد؟ (پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره‌ی کشوری)

گزینه 1 Ascending colon

گزینه 2 Hepatic flexure of colon

گزینه 3 Deudenum

گزینه 4 Adrenal gland

نمایش پاسخ

ج

سوال 25

خلفی‌ترین عنصر در ناف کلیه‌ی چپ کدام مورد زیر است؟ (دندان‌پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره‌ی کشوری)

گزینه 1 Renal artery

گزینه 2 Renal vein

گزینه 3 Pelvis

گزینه 4 Lymphatic vessels

نمایش پاسخ

ج

سوال 26

کدامیک از ساختارهای زیر از قدام کلیه‌ی چپ عبور می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 عصب ایلواینگوئینال ilioinguinal nerve

گزینه 2 قسمت دوم (نزولی) دئودنوم یا دوازدهه

گزینه 3 قوس‌های ژژنال

گزینه 4 لوب چپ کبد

نمایش پاسخ

د

سوال 27

تمام موارد زیر جزء مجاورات قدامی کلیه‌ی راست هستند بجز: (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 کبد

گزینه 2 خم کولیک راست

گزینه 3 دئودنوم

گزینه 4 سر پانکراس

نمایش پاسخ

د

سوال 28

تمامی عناصر تشریحی زیر از مجاورات سطح قدامی کلیه‌ی چپ است بجز: (پزشکی اسفند ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 پانکراس

گزینه 2 ایلئوم

گزینه 3 کولون نزولی

گزینه 4 طحال

نمایش پاسخ

ب

سوال 29

کدامیک از اعضای زیر خارج صفاقی است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب کرمان / پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال / دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب شیراز)

گزینه 1 کبد

گزینه 2 معده



گزینه 3 طحال

گزینه 4 کلیه

نمایش پاسخ

د

سوال 30

مهم‌ترین مجاورت حالب شکمی در مردان، کدام است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- مشترک کشوری)

گزینه 1 تقاطع با مجرای دفران

گزینه 2 تقاطع با شریان تستیکولار

گزینه 3 تقاطع با شریان مجرای دفران

گزینه 4 تقاطع با عصب ژنیتوفمورال

نمایش پاسخ

ب

سوال 31

تمامی موارد زیر از مجاورت قدامی کلیه‌ی راست است بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 بخش سوم دنودنوم

گزینه 2 کبد

گزینه 3 غده‌ی فوق کلیوی راست

گزینه 4 خم کولیک راست

نمایش پاسخ

الف

سوال 32

کدامیک از بخش‌های زیر در قدام آئورت آبدومینال قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 ورید آزیگوس Azygos vein

گزینه 2 مجرای سینه‌ای Thoracic duct

گزینه 3 ورید کلیوی چپ Lt. renal vein

گزینه 4 سیسترناکیلی Cysternachyli

نمایش پاسخ

ج

سوال 33

کدامیک از اعصاب زیر معمولاً پشت کلیه قرار نمی‌گیرد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شیراز / پزشکی شهریور ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 Ilio-hypogastric

گزینه 2 Subcostal

گزینه 3 Genitofemoral

گزینه 4 Ilio-inguinal

نمایش پاسخ

ج

سوال 34

همه‌ی اعصاب زیر از پشت کلیه‌ها عبور می‌کنند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تهران و کرمان)

گزینه 1 Subcostal

گزینه 2 iliohypogastric

گزینه 3 Lateral cutaneous femoris

گزینه 4 ilioinguinal

نمایش پاسخ

ج

سوال 35

کدامیک از موارد زیر با سطح قدامی کلیه‌ی چپ مجاورت ندارد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 طحال

گزینه 2 پانکراس

گزینه 3 دئودنوم

گزینه 4 معده

سوال 36

عناصر موجود در ناف کلیه به ترتیب از قدام به خلف منطبق بر کدامیک از گزینه‌های زیر است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز / پزشکی شهریور ۹۷- قطب شهید بهشتی / دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 شریان کلیوی، حالب، ورید کلیوی

گزینه 2 ورید کلیوی، حالب، شریان کلیوی

گزینه 3 ورید کلیوی، شریان کلیوی، حالب

گزینه 4 حالب، شریان کلیوی، ورید کلیوی

سوال 37

کلیه‌ی چپ با کدامیک از ارگان‌های زیر مجاورت دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 کبد (Liver)

گزینه 2 دوازدهه Duodenum

گزینه 3 طحال Spleen

گزینه 4 کولون بالارونده Ascending colon

سوال 38

شریان تستیکولار و شریان تخمدانی راست و چپ در شکم با کدام ساختار زیر تقاطع می‌کنند؟ (پزشکی اسفند ۹۷- مشترک کشوری)

گزینه 1 حالب در سطح L2

گزینه 2 عضله‌ی پسواس ماژور در سطح L2

گزینه 3 حالب در سطح L3

گزینه 4 عضله‌ی پسواس ماژور در سطح L3

ج / شریان‌های تستیکولار از آئورت شکمی جدا شده و در سطح ال ۳ با حالب متقاطعند.

سوال 39

کلیه‌ی چپ در خلف کدامیک از عناصر زیر قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 دوازدهه

گزینه 2 کبد

گزینه 3 پانکراس

گزینه 4 عصب ایلپوهیپوگاستریک

سوال 40

تمام موارد زیر با سطح قدامی کلیه‌ی چپ مجاورت دارد، بجز: (پزشکی اسفند ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 پانکراس

گزینه 2 طحال

گزینه 3 کبد

گزینه 4 معده

ج / پانکراس، طحال، معده، ژژنوم و خم کولیک چپ با سطح قدامی کلیه‌ی چپ مجاورند.

سوال 41

کدامیک از ساختمان‌های زیر در جلو، با کلیه‌ی چپ مجاورت دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 بزرگ سیاهرگ زیرین

گزینه 2 کبد

گزینه 3 پانکراس

گزینه 4 بخش دوم دوازدهه

ج / پانکراس، طحال، معده، ژژنوم و خم کولیک چپ با سطح قدامی کلیه‌ی چپ مجاورند.

سوال 42

کدامیک از عناصر زیر جزء مجاورات سطح قدامی (Anterior) کلیه‌ی چپ است؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 معده Stomach

گزینه 2 سر پانکراس Head of Pancreas

گزینه 3 دومین بخش دئودنوم Second part of Duodenum

گزینه 4 شریان مزانتریک تحتانی Inferior mesenteric A

نمایش پاسخ

الف / کلیه‌ی چپ در قدام با احشای سمت چپ بدن مجاورت دارد مثل خم کولیک چپ و طحال و معده و ژژنوم.

سوال 43

کدامیک از عناصر زیر از مجاورت قدامی کلیه‌ی چپ محسوب می‌شود؟ (پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 ژژونوم Jejunum

گزینه 2 روده‌ی باریک

گزینه 3 قسمت دوم دئودنوم

گزینه 4 کبد

نمایش پاسخ

الف / کلیه‌ی چپ در قدام با احشای سمت چپ بدن مجاورت دارد مثل خم کولیک چپ و طحال و معده و ژژنوم.

سوال 44

سطح قدامی کلیه‌ی راست با همه‌ی عناصر زیر مجاورت دارد بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب تبریز)

گزینه 1 دئودنوم

گزینه 2 کبد

گزینه 3 کولون

گزینه 4 پانکراس

نمایش پاسخ

د / کلیه‌ی راست در قدام با احشای سمت راست بدن مجاورت دارد مثل خم کولیک راست و کبد و قسمت دوم دوازدهه.

سوال 45

سطح خلفی کلیه‌ها با همه‌ی عضلات زیر مجاورت دارد بجز: (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تبریز / پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 ایلیاکوس

گزینه 2 مربع کمری

گزینه 3 عرضی شکم

گزینه 4 پسواس ماژور

نمایش پاسخ

الف / در خلف مجاورات کلیه‌ها کاملاً یکسان است و از خارج به داخل شامل دیافراگم و پسواس و مربع کمری و عرضی شکم است.

سوال 46

تمام عناصر زیر با سطح قدامی کلیه‌ی چپ مجاورت دارند، بجز: (دندان‌پزشکی و پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب تهران)

گزینه 1 کولون

گزینه 2 معده

گزینه 3 دوازدهه

گزینه 4 طحال

نمایش پاسخ

ج / کلیه‌ی چپ در قدام با احشای سمت چپ بدن مجاورت دارد مثل خم کولیک چپ و طحال و معده و ژژنوم.

سوال 47

کدامیک از موارد زیر از مجاورت خلفی حالب شکمی است؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب همدان / پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب همدان و مشهد)

گزینه 1 عصب ژنیتوفمورال

گزینه 2 شریان گونادال

گزینه 3 شریان ایلیاک خارجی

گزینه 4 عصب فمورال

نمایش پاسخ

الف / مجاورت خلفی حالب شکمی شامل عضله‌ی پسواس و عصب ژنیتوفمورال است.

سوال 48

کدامیک از ساختارهای زیر مستقیما در خارج کپسول رنال قرار دارد؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب اصفهان)

گزینه 1 چربی پریرنال

گزینه 2 چربی پارارنال

گزینه 3 فاشیای رنال

گزینه 4 فاشیای عرضی

نمایش پاسخ

الف / چربی پارارنال آخرین لایه از پوشش‌های کلیه است و چربی پریرنال مستقیما در خارج کپسول رنال قرار دارد.

سوال 49

کدام ساختار تشریحی زیر توسط صفاق در بر گرفته نشده است؟ (علوم پایه پزشکی دی ۹۹- میان دوره)

گزینه 1 ژئوژنوم

گزینه 2 حالب

گزینه 3 کولون سیگموئید

گزینه 4 کولون عرضی

نمایش پاسخ

ب حالب توسط صفاق در برگرفته نشده است.

سوال 50

در مورد کلیه راست کدام گزینه زیر صحیح نیست؟ (علوم پایه پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 عصب ایلیوهایپوگاستریک در سطح خلفی آن قرار دارد.

گزینه 2 در قطب فوقانی با دنده ۱۲ مجاور است.

گزینه 3 ورید گونادی راست به ورید کلیوی راست منتهی می‌شود.

گزینه 4 ناف کلیه راست پایین‌تر از ناف کلیه چپ قرار گرفته است.

نمایش پاسخ

ج ورید گونادی راست به ورید اجوف تحتانی می‌ریزد.

## فصل ۵: لگن

## استخوان بندی لگن

درجه سختی: آسان

تعداد سوال: ۹

نکته: نکات رباط لاکونار مطالعه شود.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان پزشکی مشابه است.

## خودآزمایی

سوال 1

بریدگی‌های سیاتیک بزرگ و کوچک توسط کدامیک از ساختارهای زیر از هم جدا می‌شوند؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب آزاد / پزشکی اسفند ۹۶- قطب تهران / پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 برجستگی ایسکیال

گزینه 2 خار ایسکیال

گزینه 3 خار خاصره‌ی خلفی تحتانی

گزینه 4 خط قوسی

نمایش پاسخ

ب

سوال 2

خط انتهایی Linea terminalis استخوان لگن از به هم پیوستن کدام ساختارها به وجود می‌آید؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 arcuate line+pectineal line+pubic crest

گزینه 2 arcuate line+pectineal line+iliac crest

گزینه 3 arcuate line+iliac crest+ pubic crest

گزینه 4 iliac crest+ pubic crest+pectineal line

نمایش پاسخ

الف

سوال 3

ستیغ ایلیاک و زائده‌ی کوراکوئید به ترتیب از ویژگی‌های کدامیک از استخوان‌های ذیل می‌باشند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 هیپ- اسکاپولا

گزینه 2 هیپ- اولنا

گزینه 3 اسکاپولا- اولنا

گزینه 4 اسکاپولا- هیپ

نمایش پاسخ

الف

سوال 4

در مورد رباط لاکونار کدام گزینه‌ی زیر غلط است؟ (پزشکی شهریر ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 تا برجستگی ایلیوپکتینئال (Iliopectineal Eminence) کشیده شده است.

گزینه 2 از رباط اینگوینال در نزدیک محل اتصال به تکه‌ی پوبیس منشأ می‌گیرد.

گزینه 3 به خط پکتن پوبیس (Pecten pubis) متصل می‌شود.

گزینه 4 حد داخلی حلقه‌ی فمورال را تشکیل می‌دهد.

نمایش پاسخ

الف

سوال 5

در مقایسه لگن مرد و زن اندازه‌ی تمامی موارد زیر در زن بزرگ‌تر است، بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 Subpubic Angle (Pubic Arch)

گزینه 2 قطر عرضی تنگه‌ی فوقانی لگن کوچک

گزینه 3 قطر استابولوم

گزینه 4 قطر طولی (قدامی- خلفی) تنگه‌ی تحتانی لگن کوچک

نمایش پاسخ

ج

سوال 6

در انقباض دیافراگم لگنی انجام همه‌ی اعمال زیر نقش دارد بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 تخلیه‌ی مدفوع

گزینه 2 افزایش فشار کم

گزینه 3 تنگ کردن واژن

گزینه 4 حمل اجسام سنگین

نمایش پاسخ

الف

سوال 7

کدام گزینه بر روی سطح خارجی (External) استخوان لگن مشاهده می‌گردد؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 سطح لگنی (Pelvic Surface)

گزینه 2 سطح سربینی (Gluteal Surface)

گزینه 3 سطح خاجی (Sacral Surface)

گزینه 4 حفره‌ی تهی‌گاهی (Iliac fossa)

نمایش پاسخ

ب / سطح گلوئتال بر روی استخوان لگن محل اتصال عضلات گلوئتال بوده و خارجی است.

سوال 8

کدامیک از رباط‌های زیر مرتبط با عضله‌ی مایل خارجی شکم است؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 فوندیفورم

گزینه 2 تریترز

گزینه 3 فلسی فورم

گزینه 4 لاکونار

نمایش پاسخ

د / رباط لاکونار توسط رباط اینگویینال ایجاد شده که خود توسط آپونوروز عضله‌ی مایل خارجی تشکیل می‌شود.

استخوان ایلیوم در تشکیل کدامیک از کناره‌های استخوان هیپ مشارکت نمی‌کند؟ (دندان‌پزشکی و پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- مشترک کشوری)

گزینه 1 تحتانی

گزینه 2 داخلی

گزینه 3 خلفی

گزینه 4 فوقانی

نمایش پاسخ

الف / کناره‌ی تحتانی استخوان هیپ توسط استخوان‌های پوبیس و ایسکیوم ساخته می‌شود.

## عروق و اعصاب لگن

درجه سختی: متوسط

تعداد سوال: ۲۲

نکته: شاخه‌های شریان ایلیاک داخلی به دقت مطالعه شوند.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

## خودآزمایی

کدامیک از شاخه‌های زیر از تنه‌ی قدامی شریان ایلیاک داخلی جدا می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب آزاد / پزشکی شهریور ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 رکتال میانی

گزینه 2 ایلوولومبار

گزینه 3 ساکرال خارجی

گزینه 4 گلوئتال فوقانی

نمایش پاسخ

الف

تمام شریان‌های زیر شاخه‌های شریان ایلیاک داخلی هستند بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- مشترک کشوری / پزشکی شهریور ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 شریان رحمی

گزینه 2 شریان پودندال داخلی

گزینه 3 شریان تخمدانی

گزینه 4 شریان واژینال

نمایش پاسخ

ج

کدامیک از شاخه‌های تنه‌ی خلفی شریان ایلیاک داخلی است؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 obturator

گزینه 2 inf.vesical

گزینه 3 internal pudendal

گزینه 4 ilio lumbar

نمایش پاسخ

د

تمامی موارد زیر در مورد شریان ایلیاک اینترنال درست است، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 شاخه‌ی کوچک‌تر ایلیاک مشترک است.

گزینه 2 جلوی تخمدان قرار دارد.

گزینه 3 قطر آن بعد از تولد کاهش می‌یابد.

گزینه 4 از مقابل مفصل ساکرو ایلیاک شروع می‌شود.

نمایش پاسخ

ب

تغذیه‌ی تمام ساختارهای زیر توسط شاخه‌های شریان ایلپاک داخلی صورت می‌گیرد بجز: (پزشکی اسفند ۹۳- قطب مشهد)

گزینه 1 مثانه

گزینه 2 تخمدان

گزینه 3 واژن

گزینه 4 رحم

نمایش پاسخ

ب

سوال 6

کدامیک از شریان‌های زیر شاخه‌ی آئورت شکمی نیست؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 شریان تخمدانی

گزینه 2 شریان مزانتریک تحتانی

گزینه 3 شریان ساکرال میانی

گزینه 4 شریان رحمی

نمایش پاسخ

د

سوال 7

تمام شریان‌های زیر از internal iliac جدا می‌شوند بجز: (پزشکی اسفند ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 internal Pudendal

گزینه 2 Ovarian

گزینه 3 superior gluteal

گزینه 4 uterine

نمایش پاسخ

ب

سوال 8

شبکه‌ی عصبی هاپیوگاستریک تحتانی در کجا قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- مشترک کشوری)

گزینه 1 جلوی آئورت

گزینه 2 طرفین آئورت

گزینه 3 جلوی رکتوم

گزینه 4 طرفین رکتوم

نمایش پاسخ

د

سوال 9

همه‌ی شریان‌های زیر از تنه‌ی خلفی شریان ایلپاک، داخلی منشعب می‌شوند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 Inferior Gluteal

گزینه 2 Iliolumbar

گزینه 3 Superior Gluteal

گزینه 4 Lateral Sacral

نمایش پاسخ

الف

سوال 10

رشته‌های آوران حسی تخمدان به کدام سگمان‌های نخاعی می‌رسند؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 T8-T9

گزینه 2 T10-T11

گزینه 3 T12-L1

گزینه 4 L2-L3

نمایش پاسخ

د

سوال 11

کدامیک از شریان‌های زیر جزء شاخه‌های اصلی شریان ایلپاک داخلی است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تبریز / پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 بیضه‌ای

گزینه 2 رکتال فوقانی

گزینه 3 رکتال میانی

گزینه 4 رکتال تحتانی

نمایش پاسخ

ج

سوال 12

عصب پشתי آلت تناسلی (Dorsal nerve penis) شاخه‌ی کدامیک از اعصاب زیر است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 Femoral

گزینه 2 Obturator

گزینه 3 Pudental

گزینه 4 GenitoFemoral

نمایش پاسخ

ج

سوال 13

کدام شریان در ضخامت اجسام غاری قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 عمقی پنیس

گزینه 2 عمقی پشתי پنیس

گزینه 3 پیشابراهی

گزینه 4 پودندال داخلی

نمایش پاسخ

الف

سوال 14

مردی متأهل و چهل ساله بعد از سانحه‌ی تصادف با اتومبیل و گذراندن دوره‌ی نقاهت به کلینیک مراجعه نموده و از عدم توانایی erection شکایت دارد. ضایعه‌ی عصبی کدامیک از اعصاب زیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 عصب پودندال

گزینه 2 شاخه‌ی ژنیتال عصب ژنیتوفمورال

گزینه 3 عصب ایلوواینگوئینال

گزینه 4 پرینه‌آل

نمایش پاسخ

الف

سوال 15

شریان رحمی در ضخامت کدامیک از رباط‌های زیر قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان)

گزینه 1 گرد رحمی

گزینه 2 پهن رحمی

گزینه 3 کاردینال

گزینه 4 تخمدانی

نمایش پاسخ

ب

سوال 16

حس پوست ناحیه‌ی شرمگاهی (Symphysis pubis) عمدتاً توسط کدام عصب تأمین می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 ساب‌کوستال

گزینه 2 ایلو هایپوگاستریک

گزینه 3 ایلوواینگوینال

گزینه 4 اوبتراتور

نمایش پاسخ

ج

سوال 17

درد راجعه‌ی Referred pain در کدامیک از ارگان‌های زیر در ناحیه‌ی ناف حس نمی‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 بیضه



گزینه 2 پروستات

گزینه 3 تخمدان

گزینه 4 آپاندیس

نمایش پاسخ

ب

سوال 18

شریان‌های اصلی پنیس/ کلیتوریس، از کدام شریان منشعب می‌شوند؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تهران و کرمان)

گزینه 1 Inferior Mesenteric

گزینه 2 External Iliac

گزینه 3 Median Sacral

گزینه 4 Internal Pudendal

نمایش پاسخ

د

سوال 19

شریان رحمی (uterine A) در لگن با کدامیک از ساختارهای زیر تقاطع می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 حالب (Ureter)

گزینه 2 شریان رکتال فوقانی (Sup. Rectal A)

گزینه 3 لوله‌ی رحمی (Uterine tube)

گزینه 4 عصب اوبتوراتور (Obturator N)

نمایش پاسخ

الف / ظاهر اولیه سوال خیلی سخته اما کافیه یکم دقت کنی. شریان ایلپاک داخلی میاد تو حفره‌ی لگن و شاخه‌هاش جدا میشن. شریان رحمی هم به صورت عرضی میاد تا برسه به رحم. حالب هم که از بالا میاد از حفره‌ی لگن و کنار رحم رد میشه تا برسه به مثانه که اون پایینه. واضحه که اینا متقاطع میشن. اینجوری فک کن به سوالا دکتر.

سوال 20

شریان ایلپاک داخلی در خون‌رسانی به کدام ساختار زیر نقش ندارد؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب شیراز)

گزینه 1 کیسه‌ی منوی Seminal vesicle

گزینه 2 پروستات Prostate

گزینه 3 مثانه Urinary bladder

گزینه 4 بیضه Testis

نمایش پاسخ

د / شریان تمام احشای لگنی از ایلپاک داخلی است بجز غدد جنسی.

سوال 21

کدام‌یک مهمترین عصب پرینه محسوب می‌شود؟ (علوم‌پایه پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 عصب پودندال

گزینه 2 شاخه‌های عصب سیاتیک

گزینه 3 عصب ژنیتوفمورال

گزینه 4 عصب ایلپواینگوئینال

نمایش پاسخ

الف عصب پودندال مهمترین عصب پرینه محسوب می‌شود.

سوال 22

کدام شاخه شریانی زیر از شریان پودندال داخلی منشا نمی‌گیرد؟ (علوم‌پایه پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 رکتال تحتانی

گزینه 2 بولب پنیس

گزینه 3 رکتال میانی

گزینه 4 اورترال

نمایش پاسخ

ج شریان رکتال میانی از شریان پودندال داخلی منشا نمی‌گیرد.

## پرینه و عضلات لگن

درجه سختی: متوسط

تعداد سوال: ۵۵

نکته: عضلات دیاфраگم لگنی پرتکرار هستند.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

کدامیک از عضلات زیر به جسم پرینه‌ای perineal body اتصال ندارد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 پرینه‌ای عرضی عمقی

گزینه 2 کوکسیژیوس

گزینه 3 اسفنکتر خارجی مقعد

گزینه 4 بولبواسپونژیوسوس

نمایش پاسخ

ب

سوال 2

کدامیک از عناصر فضای سطحی پرینه محسوب می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب آزاد / پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 اسفنکتر اورتره

گزینه 2 عضله‌ی عرضی پرینه‌ی عمقی

گزینه 3 غدد وستیبولار بزرگ

گزینه 4 غدد بولبواورترال

نمایش پاسخ

ج

سوال 3

کدامیک از عناصر زیر در فضای پرینه‌آل عمقی (Deep Perineal Pouch) قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- مشترک کشوری)

گزینه 1 Bulbospongiosus

گزینه 2 Urethral sphincter

گزینه 3 Ischio cavernosus

گزینه 4 Bulb of penis

نمایش پاسخ

ب

سوال 4

کدامیک از ساختارهای زیر در فضای پرینه‌آل عمقی قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب آزاد / پزشکی اسفند ۹۵- مشترک کشوری / پزشکی شهریور ۹۳- قطب تهران و مشهد / پزشکی شهریور ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 bulbourethral gland

گزینه 2 clitoris

گزینه 3 crura of penis

گزینه 4 bulbs of vestibule

نمایش پاسخ

الف

سوال 5

کف فضای پرینه‌آل سطحی توسط کدام ساختار تشکیل شده است؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 فاسیای آنال

گزینه 2 فاسیای کالس

گزینه 3 غشای پرینه

گزینه 4 غشای اِبتوراتور

نمایش پاسخ

ب

سوال 6

کدامیک در فضای پرینه‌آل سطحی قرار ندارد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب تبریز/ پزشکی شهریور ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 Bulbourethral glands

گزینه 2 Greater vestibular gland

گزینه 3 Ischiocavernosus M

گزینه 4 Bulb of penis & vestibule

نمایش پاسخ

الف

سوال 7

غدد بارتولن، از محتویات کدامیک از فضاهای زیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب زنجان)

گزینه 1 پرینه‌آل عمقی

گزینه 2 پرینه‌آل سطحی

گزینه 3 ischiorectal

گزینه 4 pelvirectal

نمایش پاسخ

ب

سوال 8

همه‌ی موارد زیر در فضای پرینه‌آل سطحی می‌باشند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 ستون کلیتوریس

گزینه 2 بولب وستیبول

گزینه 3 عضله‌ی ایسکیو کاورنوزوس

گزینه 4 عضله‌ی اسفنکتر اورترا

نمایش پاسخ

د

سوال 9

کدامیک از ساختارهای زیر در فضای پرینه‌ی سطحی قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب مشهد)

گزینه 1 غدد بولبو یورترال

گزینه 2 عضلات ایسکیو کاورنوزوس

گزینه 3 پخش پرده‌ای پیشابراه

گزینه 4 عضله‌ی اسفنکتر خارجی پیشابراه

نمایش پاسخ

ب

سوال 10

تمام جملات زیر در رابطه با حفره‌ی ایسکیورکتال (ایسکیوآنال) درست است بجز: (پزشکی اسفند ۹۳- قطب مشهد)

گزینه 1 کانال پودندال روی جدار خارجی آن است

گزینه 2 حاوی عروق رکتال میانی است

گزینه 3 اسفنکتر داخلی مقعد در جدار داخلی آن قرار دارد

گزینه 4 عضله‌ی لواتور آنی در جدار خارجی آن است

نمایش پاسخ

د

سوال 11

همه‌ی موارد زیر از محتویات فضای پرینه‌آل سطحی در مرد می‌باشند بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 ستون‌های پنیس

گزینه 2 بولب پنیس

گزینه 3 عضله‌ی بولبواسپونژیوسوس

گزینه 4 غدد کوپر

نمایش پاسخ

د

سوال 12

سقف فضای ایسکیورکتال توسط کدام عنصر تشریحی ذیل ساخته می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 دیافراگم اوروژنیتال

گزینه 2 عضله‌ی اوبتراتور داخلی

گزینه 3 دیافراگم لگنی

نمایش پاسخ

ج

سوال 13

همه‌ی بخش‌های زیر جزء عضله‌ی بالابرنده‌ی مقعد (Levator ani) است، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب زنجان / پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز / پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 Coccygeus

گزینه 2 Iliococcygeus

گزینه 3 Pubococcygeus

گزینه 4 Puborectalis

نمایش پاسخ

الف

سوال 14

کف و سقف فضای پرینه‌آل سطحی به ترتیب از چه ساختارهایی تشکیل شده‌اند؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 غشای پرینه‌آل- فاسیای آنال

گزینه 2 غشای ابتوراتور- فاسیای کولس

گزینه 3 فاسیای کولس- غشای پرینه‌آل

گزینه 4 فاسیای آنال- فاسیای اسکارپا

نمایش پاسخ

ج

سوال 15

کدامیک از موارد زیر در فضای پرینه‌ی سطحی قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تبریز)

گزینه 1 bulbourethral gland

گزینه 2 external urethral sphincter

گزینه 3 great vestibular gland

گزینه 4 deep transverse perineal muscle

نمایش پاسخ

ج

سوال 16

در مورد فضای سطحی پرینه‌ی Superficial Perineal Space تمام موارد زیر صحیح است بجز: (پزشکی اسفند ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 در بالا به Perineal membrane محدود می‌شود

گزینه 2 در پایین به لایه‌ی غشایی قاسیایی سطحی Coll's fascia محدود می‌شود

گزینه 3 bulb of penis از محتویات آن است

گزینه 4 Bulbourethral Gland از محتویات آن است

نمایش پاسخ

د

سوال 17

کدامیک از موارد زیر در جدار خارجی حفره‌ی ایسکیورکتال قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 عضله‌ی Levator

گزینه 2 Obturatorius Externus

گزینه 3 Anal Canal

گزینه 4 Pudendal Canal

نمایش پاسخ

د

سوال 18

دیواره‌ی داخلی حفره‌ی ایسکیورکتال (ایسکیوآنال ) با کدامیک از گزینه‌های زیر مطابقت دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 شیب عضله‌ی بالابرنده‌ی مقعد و کانال مقعدی

گزینه 2 پوست

گزینه 3 بخش تحتانی عضله‌ی اپتراتور داخلی

گزینه 4 بخش تحتانی عضله‌ی اپتراتور خارجی

نمایش پاسخ

ج

سوال 19

همه‌ی عناصر زیر غشای پَرینه‌آل را سوراخ می‌کنند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 Deep artery of penis

گزینه 2 Artery of bulb of penis

گزینه 3 Deep dorsal vein of penis

گزینه 4 Urethral artery

نمایش پاسخ

ج

سوال 20

همه‌ی ساختارهای زیر غشای پَرینه را سوراخ می‌کنند بجز: (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 پیشابراه

گزینه 2 واژن

گزینه 3 مجاری غدد بولبویورترال

گزینه 4 مجاری غدد وستیبولار بزرگ

نمایش پاسخ

د

سوال 21

همه‌ی موارد زیر در ضخامت دیافراگم اوروژنیتال جنس مذکر قرار دارند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 عضله‌ی اسفنکتر پیشابراه

گزینه 2 پیشابراه غشایی

گزینه 3 عضله‌ی عرضی سطحی پَرینه

گزینه 4 غدد بولبواورترال

نمایش پاسخ

د

سوال 22

کدام عضله در تشکیل دیواره‌ی لگن حقیقی شرکت دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 ایلپاکوس

گزینه 2 پسواس ماژور

گزینه 3 ابتوراتور داخلی

گزینه 4 مستقیم شکمی

نمایش پاسخ

ج

سوال 23

تمام عضلات زیر در تشکیل دیافراگم لگنی شرکت دارند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 پوبو رکتالیس

گزینه 2 اسفنگتر واژن

گزینه 3 ابتوراتور داخلی

گزینه 4 ایلووکوکسیژئوس

نمایش پاسخ

ج

سوال 24

عقب‌ترین الیاف عضلانی دیافراگم لگنی کدام است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 پوبوکوکسیژئوس

گزینه 2 پوبو رکتالیس

گزینه 3 ایلئوکوکسیژئوس

گزینه 4 کوکسیژئوس

نمایش پاسخ

د

عمیق‌ترین بن‌بست در ناحیه‌ی اینفراکولیک در زنان کدام است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 رکتووزیکال

گزینه 2 وزیکواوترین

گزینه 3 رکتواوترین (بن‌بست دوگلاس)

گزینه 4 رتزیوس

نمایش پاسخ

ج

همه‌ی ساختارهای زیر در فضای پرینه‌آل عمقی مؤنث وجود دارد بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 Vagina

گزینه 2 Internal pudendal vessels

گزینه 3 Urethra

گزینه 4 Posterior labial nerve

نمایش پاسخ

د

تمام ساختمان‌های زیر در فضای پرینه‌ی عمقی (Deep Prineal Pouch) قرار دارند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 اسفنکتر خارجی مجرای ادراری (Sphincter urethra)

گزینه 2 عصب اسکروتوم پشتی

گزینه 3 غده‌ی بولبو اورترال (Bulhourethral gland)

گزینه 4 عصب پشتی پنیس

نمایش پاسخ

ب

در تشکیل حلقه‌ی آنورکتال همه‌ی عناصر زیر شرکت می‌کنند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تبریز)

گزینه 1 Deep part of Ext. sphincter ani

گزینه 2 .Puborectalic M

گزینه 3 Int. sphincter ani

گزینه 4 Superficial part of Ext. sphincter ani

نمایش پاسخ

د

کدامیک از ساختمان‌های زیر با سطح جلویی رکتوم در مرد مجاورت دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 پروستات

گزینه 2 شریان اورتورتور

گزینه 3 عضله‌ی پیریفورمیس

گزینه 4 شبکه‌ی ساکرال

نمایش پاسخ

الف

دیواره‌ی خارجی حفره‌ی ایسکیورکتال (ایسکیوآنال) با کدامیک از گزینه‌های زیر مطابقت دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب اهواز / پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 عضله‌ی بالابرنده‌ی مقعد

گزینه 2 بخش تحتانی عضله‌ی اوبتورتور داخلی

گزینه 3 بخش فوقانی عضله‌ی اوبتورتور خارجی

گزینه 4 بخش تحتانی عضله‌ی اوبتورتور خارجی

نمایش پاسخ

ب

کدام گزینه کف فضای پرینه آل سطحی را تشکیل می دهد؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 Colle’s fascia

گزینه 2 Camper’s fascia

گزینه 3 Pelvic diaphragm

گزینه 4 Perineal membrane

نمایش پاسخ

الف

سوال 32

کدامیک از عناصر تشریحی زیر در فضای پرینه آل عمقی قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان)

گزینه 1 غدد کوپر

گزینه 2 غدد بارتولن

گزینه 3 بولب پنیس

گزینه 4 ستون های پنیس

نمایش پاسخ

الف

سوال 33

خلفی ترین عضله ی دیافراگم لگنی کدام است؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب تبریز)

گزینه 1 پری فورمیس

گزینه 2 کوکسیژئوس

گزینه 3 پوبورکتالیس

گزینه 4 ایلئوکوکسیژئوس

نمایش پاسخ

ب

سوال 34

همه ی عناصر زیر غشای Perineal را سوراخ می کنند بجز: (پزشکی اسفند ۹۶- قطب زنجان)

گزینه 1 ورید پشتی عمقی پنیس

گزینه 2 مجرای غده ی کوپر

گزینه 3 عصب پشتی پنیس

گزینه 4 شریان پودندال داخلی

نمایش پاسخ

الف

سوال 35

کدامیک از عضلات زیر به جسم پرینه ای (Perineal body) متصل نمی شود؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شیراز و همدان)

گزینه 1 Bulbospongiosus

گزینه 2 Ischiocavernosus

گزینه 3 Superficial transverse perineal

گزینه 4 Deep transverse perineal

نمایش پاسخ

ب

سوال 36

در تشکیل حلقه ی آنورکتال (Anorectal ring) عضلات کدام گزینه شرکت دارند؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 عضله ی پوبوواژینالس+ اسفنکتر داخلی مجرای مقعدی

گزینه 2 عضله ی پوبورکتالیس+ بخش عمقی اسفنکتر خارجی مجرای مقعدی

گزینه 3 عضله ی پوبورکتالیس+ اسفنکتر داخلی مجرای مقعدی

گزینه 4 بخش سطحی اسفنکتر خارجی+ اسفنکتر داخلی مجرای مقعدی

نمایش پاسخ

ب

سوال 37

همه ی موارد زیر در ضخامت دیافراگم اوروژنیتال جنس مذکر قرار دارند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 عضله‌ی اسفنکتر پیشابراه

گزینه 2 پیشابراه غشایی

گزینه 3 عضله‌ی عرضی سطحی پرینه

گزینه 4 غدد بولبواورترال

نمایش پاسخ

ج

سوال 38

تمام جملات زیر در رابطه با حفره‌ی ایسکیورکتال (ایسکیوآنال) درست است بجز: (پزشکی اسفند ۹۳- قطب مشهد)

گزینه 1 کانال پودندال روی جدار خارجی آن است

گزینه 2 حاوی عروق رکتال میانی است

گزینه 3 اسفنکتر داخلی مقعد در جدار داخلی آن قرار دارد

گزینه 4 عضله‌ی لواتور آنی در جدار خارجی آن است

نمایش پاسخ

د

سوال 39

همه‌ی عناصر زیر در تشکیل جسم پرینه‌آل perineal body شرکت دارند بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 عضله‌ی ترانسورسوس پرینه‌ای سطحی Superfiscial transversus peinei.m

گزینه 2 عضله‌ی ترانسورسوس پرینه‌ای سطحی Deep transversus peinei.m

گزینه 3 عضله‌ی بولبواسپونژیوسوس Bulbospongiosus

گزینه 4 اسفنکتر داخلی کانال آنال Internal anal sphincter

نمایش پاسخ

د

سوال 40

کدامیک جزء محتویات فضای پرینه‌آل عمقی در مرد است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 پیشابراه پروستاتیک

گزینه 2 ستون‌های پنیس

گزینه 3 غدد Bulbourethral

گزینه 4 بولب بنیس

نمایش پاسخ

ج

سوال 41

همه‌ی موارد زیر جزء بخش‌های عضله‌ی Levator ani محسوب می‌شود، بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 pubovaginalis

گزینه 2 pubococcygeus

گزینه 3 puborectalis

گزینه 4 ischiococcygeus

نمایش پاسخ

د

سوال 42

همه‌ی عناصر زیر در فضای پرینه‌آل سطحی قرار دارند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 عضله‌ی بولبواسپونژیوسوس

گزینه 2 عضله‌ی ایسکیوکاورنوسوس

گزینه 3 عضله‌ی ترنسورس پرینه‌ی سطحی

گزینه 4 اسفنکتر یورترا

نمایش پاسخ

د

سوال 43

کانال پودندال Pudental Canal در کدامیک از فضا‌های زیر قرار گرفته است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 Deep perineal space (pouch)

گزینه 2 Superficial perineal space (pouch)



گزینه 3 Urogenital diaphragm

گزینه 4 Ischio-rectal fossa

نمایش پاسخ

د

سوال 44

در مورد حفره‌ی ایسکیو رکتال کدام مورد زیر صحیح است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 کف آن را عضله‌ی لواتور آنی می‌سازد.

گزینه 2 سقف آن را صفاق می‌سازد.

گزینه 3 مجرای پودندال (الکوک) در جدار خارجی آن واقع است.

گزینه 4 عضله‌ی اوبتوراتور خارجی در جدار خارجی آن واقع است.

نمایش پاسخ

ج

سوال 45

کدامیک از ساختارهای زیر در مردان در فضای پرینه‌آل سطحی قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 عضله‌ی اسفنکتر اورتره sphincter urethrae M.

گزینه 2 عضله‌ی بولبواسپونژیوس bulbospongiosus M.

گزینه 3 غده‌ی بولبو اورترال کوپر Bulbourethral gland of Cooper

گزینه 4 عصب پشتی آلت dorsal N. of penis

نمایش پاسخ

ب / فضای پرینه‌ای سطحی شامل: بولب پنیس یا کلیتوریس و عضله‌ی پوشاننده آن یعنی بولبواسپونژیوس، ستون‌های پنیس یا کلیتوریس و عضله‌ی پوشاننده آن یعنی ایسکیوکاورنوس، عضله‌ی ترنسورس پرینه‌ای سطحی، شاخه‌های عصب پودندال و شریان پودندال داخلی، پیشابراه و واژن (که در هر دو فضای پرینه‌ای هستند)، غدد وستیبولار بزرگ یا بارتولن در زن (معادل غدد بولبواورترال- ترشحات آن به واژن تخلیه می‌شود) و مجرای غده‌ی بولبواورترال در مرد.

سوال 46

همه‌ی عضلات زیر به جسم پریئنال متصل می‌شوند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۷- قطب اصفهان، تهران و کرمان / پزشکی شهریور ۹۷- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 Bulbospongiosus

گزینه 2 Pubovaginalis

گزینه 3 Ischiocavernosus

گزینه 4 Deep transverse perineal

نمایش پاسخ

ج / تمام عضلات پرینه سطحی و عمقی بجزایسکیو کاورنوس به جسم پرینه‌ای متصل‌اند.

سوال 47

حد تحتانی فضای پریئنال عمقی کدام گزینه است؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 فاسیای کولز

گزینه 2 غشاء پرینه

گزینه 3 فاسیای فوقانی دیافراگم اروژنیتال

گزینه 4 فاسیای اسکارپا

نمایش پاسخ

ب / کف فضای پرینه‌ای عمقی همون سقف فضای پرینه‌ای سطحیه که غشای پرینه اونو تشکیل داده و خلاص.

سوال 48

کدامیک از گزینه‌های زیر در فضای پرینه‌ی سطحی دیده می‌شود؟ (پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 عضله‌ی بولبو اسپونژیوسوس Bulbo spongiosus

گزینه 2 عضله‌ی بولبو اسپونژیوسوس Bulbo spongiosus

گزینه 3 شریان پودندال داخلی Internal pudendal Artery

گزینه 4 عصب پشتی پنیس Dorsal Nerve of the Penis

نمایش پاسخ

الف / در فضای پرینه‌ی سطحی این عناصر را می‌بینیم: بولب پنیس یا کلیتوریس- عضله‌ی بولبواسپونژیوس- ستون‌های پنیس یا کلیتوریس و عضله‌ی ایسکیوکاورنوس- عضله‌ی ترنسورس پرینه‌ای سطحی- شاخه‌های عصب پودندال و شریان پودندال داخلی- پیشابراه و واژن و غدد بارتولن و مجرای غده‌ی بولبواورترال

سوال 49

کدامیک از عناصر زیر از محتویات مجرای مغبنی inguinal canal نیست؟ (پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 رباط گرد رحمی در زنان

گزینه 2 طناب اسپرماتیک در مردان

گزینه 3 عصب ایلوواینگوینال

گزینه 4 عصب اپی‌گاستریک تحتانی

نمایش پاسخ

د / محتوای کانال اینگوینال در جنس مذکر طناب اسپرماتیک و در جنس مونث رباط گرد رحمی و شاخه‌ی ژنتال عصب ژنیتوفمورال است.

سوال 50

کدام عضله‌ی زیر در فضای پرینتال عمقی قرار دارد؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 اسفنکتر اورتره Sphincter urethrae M.

گزینه 2 بولیو آسیپونژئوسوس Bulbo spongiosus

گزینه 3 ایسکیو کاورتوسوس Ischiocov ernusus M.

گزینه 4 پریمال عرضی سطحی Superficial transverse perineal M

نمایش پاسخ

الف / در فضای پرینه‌ی عمقی این عناصر را می‌بینیم: عضلات پرینه‌ای عمقی و اسفنکتر خارجی پیشابراه- شریان عمقی پنیس یا کلیتوریس- عصب پشتی پنیس یا

کلینوریس- پیشابراه- واژن و غدد بولبواورترال

سوال 51

کدامیک از عناصر زیر در فضای بن‌بست پرینه آل عمقی در زنان قرار دارد؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تبریز)

گزینه 1 عضله‌ی ایسکیو کاورنوسوس

گزینه 2 عضله‌ی بولبو اسپونژئوسوس

گزینه 3 ستون‌های کلیتوریس

گزینه 4 بخش پروگزیمال اورترا

نمایش پاسخ

د / در فضای پرینه‌ی عمقی این عناصر را می‌بینیم: عضلات پرینه‌ای عمقی و اسفنکتر خارجی پیشابراه- شریان عمقی پنیس یا کلیتوریس- عصب پشتی پنیس یا

کلینوریس- پیشابراه- واژن و غدد بولبواورترال

سوال 52

همه‌ی موارد زیر از محتویات فضای پرینه‌ی سطحی مردانه است، بجز: (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 عضله‌ی بولبو اسپونژئوس

گزینه 2 عضله‌ی ایسکیوکلورنوس

گزینه 3 بولب تناسلی

گزینه 4 غدد بولبو اورترال

نمایش پاسخ

د / در فضای پرینه‌ی سطحی این عناصر را می‌بینیم: بولب پنیس یا کلیتوریس- عضله‌ی بولبواسپونژئوس- ستون‌های پنیس یا کلیتوریس و عضله‌ی ایسکیوکاورنوس-

عضله‌ی ترنسورس پرینه‌ای سطحی- شاخه‌های عصب پودندال و شریان پودندال داخلی- پیشابراه و واژن و غدد بارتولن و مجرای غده‌ی بولبواورترال

سوال 53

همه‌ی گزینه‌های زیر در تشکیل دیافراگم لگنی مشارکت دارند، بجز: (پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 ایلووکوکسیژئوس

گزینه 2 ایلئوسواس

گزینه 3 پوبوکوکسیژئوس

گزینه 4 پوبوکوکسیژئوس

نمایش پاسخ

ب / دیافراگم لگنی از سه عضله‌ی ایلووکوکسیژئوس و پوبوکوکسیژئوس و ایسکیوکوکسیژئوس تشکیل شده است

سوال 54

کدامیک از عضلات زیر به جسم پرینه اتصال ندارد؟ (پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 ایسکیوکاورنوسوس

گزینه 2 اسفنکتر خارجی مقعد

گزینه 3 لوآتور آنی

گزینه 4 پرینه ای عرضی سطحی

نمایش پاسخ

الف / عضله ایسکیوکاورنوسوس از ایسکیال توبروزیتی مبدا گرفته و به پنیس متصل می‌شود.

سوال 55

کدام یک از عضلات زیر به هنگام دفع (defecation) منقبض می‌شود؟ (علوم پایه پزشکی دی ۹۹– میان‌دوره)

گزینه 1 عضله مایل داخلی شکم

گزینه 2 عضله پوبورکتالیس

گزینه 3 اسفنکتر داخلی مقعد

گزینه 4 اسفنکتر خارجی مقعد

نمایش پاسخ

الف عضله مایل داخلی شکم به هنگام دفع منقبض می‌شود.

## دستگاه تناسلی مردانه

درجه سختی: متوسط

تعداد سوال: ۳۸

نکته: لایه‌های کیسه بیضه و مجاورات پروستات اهمیت دارند.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

## خودآزمایی

سوال 1

غده‌ی پروستات با کدام بخش مثانه مجاورت دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 رأس (Apex)

گزینه 2 قاعده (Base)

گزینه 3 گردن (Neck)

گزینه 4 مثلث (trigone)

نمایش پاسخ

ب

سوال 2

همه‌ی لایه‌های زیر در تشکیل اسکروتوم بیضه شرکت می‌کنند بجز: (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تبریز)

گزینه 1 لایه‌ی چربی کمپر

گزینه 2 لایه‌های تونیکا واژینالیس

گزینه 3 فاسیای اسپرماتیک داخلی

گزینه 4 عضله‌ی کرماستر

نمایش پاسخ

الف

سوال 3

کدامیک از ساختارهای زیر جزء اجزای طناب اسپرماتیک نیست؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب آزاد / پزشکی شهریور ۹۵- قطب شیراز / پزشکی شهریور ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 شریان تستیکولار

گزینه 2 شبکه‌ی پمپینیفورم

گزینه 3 شاخه‌ی ژنیتال عصب ژنیتوفمورال

گزینه 4 عصب ایلوواینگوینال

نمایش پاسخ

د

سوال 4

غدد بولبواورترال کوپر در مجاورت کدام بخش پیشابراه قرار دارند؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 پیش پروستاتی

گزینه 2 غشایی

گزینه 3 پروستاتی

گزینه 4 اسفنجی

نمایش پاسخ

ب

سوال 5

محل قرارگیری بولب پنیس کدام است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- مشترک کشوری / پزشکی اسفند ۹۴- قطب مشهد)

گزینه 1 فضای پرینه‌آل سطحی

گزینه 2 فضای پریینه آل عمقی

گزینه 3 حفره‌ی ایسکیوآنال

گزینه 4 فضای پری‌آنال

نمایش پاسخ

الف

سوال 6

پروستات در عقب با کدام ساختار مجاورت دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 مجرای دفران

گزینه 2 کیسه‌های منوی

گزینه 3 آمپول رکتوم

گزینه 4 کولون سیگموئید

نمایش پاسخ

ج

سوال 7

لنف بیضه‌ها به کدامیک از عقده‌های زیر تخلیه می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 ایلپاک داخلی

گزینه 2 اینگونیاال سطحی

گزینه 3 ایلپاک خارجی

گزینه 4 آئورتیک خارجی در سطح مهره‌های کمری

نمایش پاسخ

د

سوال 8

در دیواره‌ی کیسه‌ی بیضه، فاسیای اسپرماتیک داخلی (Internal spermatic fascia)، امتداد کدامیک از لایه‌های دیواره‌ی شکم است؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب تهران / پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 صفاق جداری Parietal layer of peritoneum

گزینه 2 عضله‌ی مایل داخل شکم Internal oblique muscle

گزینه 3 عضله‌ی مایل خارجی شکم Internal oblique muscle

گزینه 4 فاسیای عرضی Fascia transversalis

نمایش پاسخ

د

سوال 9

فاسیای و عضله‌ی کرماستری موجود در دیواره‌ی طناب اسپرماتیک از کدامیک از عضلات شکمی منشأ می‌گیرند؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 مایل داخلی

گزینه 2 مایل خارجی

گزینه 3 راست

گزینه 4 عرضی

نمایش پاسخ

الف

سوال 10

در صورت صدمه به کدام عصب زیر حس ناحیه‌ی Glans of penls از بین می‌رود؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 Genitogemoral

گزینه 2 Dorsal nerve of the penis

گزینه 3 Ilioinguinal

گزینه 4 Posterior cutaneous nerve of the thigh

نمایش پاسخ

ب

سوال 11

پروستات با تمام ساختمان‌های زیر مجاورت دارد، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 Perineal body

گزینه 2 Rectum

گزینه 3 Levator ani

گزینه 4 Urogenital diaphragm

نمایش پاسخ

الف

سوال 12

پروستات در کجا قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 در عقب راست روده

گزینه 2 در رأس مثانه

گزینه 3 در قاعده‌ی مثانه

گزینه 4 در زیر گردن مثانه

نمایش پاسخ

ج

سوال 13

تمامی عناصر تشریحی زیر از مجاورات قاعده‌ی مثانه در جنس مذکر است بجز: (پزشکی اسفند ۹۵- قطب تبریز / پزشکی اسفند ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 پروستات

گزینه 2 سمینال وزیکول

گزینه 3 اورتر

گزینه 4 آمپول دفران

نمایش پاسخ

الف

سوال 14

غده‌ی پروستات با تمام ساختمان‌های زیر مجاورت دارد، بجز: (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 Symphesis publis

گزینه 2 Seminal vesicle

گزینه 3 Urogenital diaphragm

گزینه 4 Bladder

نمایش پاسخ

ب

سوال 15

کدامیک از لوب‌های پروستات در پشت پیشابراه و در بالای مجاری انزالی قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 قدامی

گزینه 2 میانی

گزینه 3 خلفی

گزینه 4 طرفی

نمایش پاسخ

ب

سوال 16

کدام عبارت صحیح است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 عضله‌ی دارتوس در اسکروتوم (کیسه‌ی بیضه) امتداد فاسیای اسکارپا در شکم است.

گزینه 2 غشای پرینه‌آل در پایین فضا یا بن‌بست پرینه‌آل سطحی در مرد است.

گزینه 3 غدد بولبویورترال کوپر جزء محتویات فضا یا بن‌بست پرینه‌آل سطحی در مرد است.

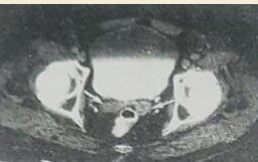
گزینه 4 عضله‌ی اسفنکتر خارجی یا ارادی پیشابراه در فضا یا بن‌بست پرینه‌آل عمقی قرار دارد.

نمایش پاسخ

الف و د

سوال 17

در تصویر زیر (CT آگزیال لگن) کدام ساختمان آناتومیک به وسیله‌ی فلش‌ها نشان داده شده است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شهید بهشتی)



گزینه 1 سمینال وژیکول

گزینه 2 پروستات

گزینه 3 واژدفران

گزینه 4 مثانه

نمایش پاسخ

الف

سوال 18

تمام عناصر زیر به پیشابراه پروستاتیک باز می‌شوند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان و مشهد)

ejaculatory duct 1 گزینه

prostatic utricle 2 گزینه

bulbourethral gland 3 گزینه

prostatic gland 4 گزینه

نمایش پاسخ

ج

سوال 19

فاسیای کرماستریک کیسه‌ی بیضه در امتداد کدامیک از عناصر جدار شکم است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شمال / پزشکی شهریور ۹۷- قطب آزاد)

عضله‌ی مایل خارجی 1 گزینه

عضله‌ی مایل داخلی 2 گزینه

عضله‌ی عرضی شکم 3 گزینه

فاسیای عرضی شکم 4 گزینه

نمایش پاسخ

ب

سوال 20

کدامیک در پوشش‌های بیضه مدیاستینوم آن را می‌سازد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تهران)

تونیکا آلبوژینه 1 گزینه

تونیکا واسکولوزا 2 گزینه

لایه‌ی احشایی تونیکا واژینالیس 3 گزینه

لایه‌ی جداری تونیکا واژینالیس 4 گزینه

نمایش پاسخ

الف

سوال 21

در معاینه با انگشت رکتوم در مرد، کدامیک در عناصر تشریحی زیر قابل لمس است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شهید بهشتی)

غده‌ی بولبواورترال (کوپر) 1 گزینه

انتهای تحتانی سمینال وزیکول 2 گزینه

مجرای دفران 3 گزینه

پروستات 4 گزینه

نمایش پاسخ

د

سوال 22

کدامیک از عضلات زیر در تخلیه‌ی ادرار در پیشابراه آلتی نقش دارند؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب مشهد)

bulbospongius 1 گزینه

ischiocavernus 2 گزینه

superficial transverse perineal 3 گزینه

deep transverse perineal 4 گزینه

نمایش پاسخ

الف

سوال 23

کدامیک از لایه‌های اسکروتوم (کیسه‌ی بیضه) در امتداد فاسیای عرضی شکم است؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب زنجان)

فاسیای اسپرماتیک خارجی 1 گزینه

فاسیای کرماستریک 2 گزینه

عضله‌ی دارتوس 3 گزینه

گزینه 4 فاسیای اسپرماتیک داخلی

نمایش پاسخ

د

سوال 24

کدام ساختمان زیر جزء محتویات spermatic cord نیست؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شیراز و همدان)

گزینه 1 مجرای دفران

گزینه 2 شریان کرماستر

گزینه 3 ورید اپی‌گاستریک تحتانی

گزینه 4 شبکه‌ی خودمختار

نمایش پاسخ

ج

سوال 25

عضله‌ی دارتوس در بیضه‌دان (scrotum) ادامه‌ی کدامیک از لایه‌های تشکیل دهنده‌ی جدار قدامی شکم است؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 عضله‌ی مایل خارجی شکم

گزینه 2 فاشیای ترانسورسالیس

گزینه 3 لایه‌ی عمقی فاشیای سطحی

گزینه 4 لایه‌ی سطحی فاشیای سطحی

نمایش پاسخ

ج

سوال 26

مردی متأهل و چهل ساله بعد از سانحه‌ی تصادف با اتومبیل و گذراندن دوره‌ی نقاهت به کلینیک مراجعه نموده و از عدم توانایی erection شکایت دارد. ضایعه‌ی عصبی کدامیک از اعصاب زیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 عصب پودندال

گزینه 2 شاخه‌ی ژنیتال عصب ژنیتوفمورال

گزینه 3 عصب ایلواینگوئینال

گزینه 4 پرینه‌آل

نمایش پاسخ

الف

سوال 27

کدام شریان در ضخامت اجسام غاری قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 عمقی پنیس

گزینه 2 عمقی پشتی پنیس

گزینه 3 پیشابراهی

گزینه 4 پودندال داخلی

نمایش پاسخ

الف

سوال 28

کدامیک از لیگامان‌های نگه‌دارنده‌ی رحم، گردن رحم و انتهای فوقانی واژن را به دیواره‌ی طرفی لگن متصل می‌نماید؟ (پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره‌ی کشوری)

گزینه 1 Cardinal ligament

گزینه 2 Pubocervical ligament

گزینه 3 Sacrocevic ligament

گزینه 4 Broad ligament

نمایش پاسخ

الف

سوال 29

سرطان پروستات از چه طریقی به بخش تحتانی ستون مهره‌ها متاستاز می‌دهد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 مجاورت

گزینه 2 ارتباط وریدی

گزینه 3 ارتباط شریانی

گزینه 4 ارتباط لنفی

کدامیک از گزینه‌های زیر صحیح است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب زنجان)

- گزینه 1 در سیستم تناسلی مردانه سمینال وزیکل در جلوی رکتوم قرار دارد.
- گزینه 2 شریان مثانه‌ای تحتانی شاخه‌ی انتهایی شریان پودندال داخلی است.
- گزینه 3 ۱/۳ میانی واژن با بن‌بست داگلاس مجاور است.
- گزینه 4 زاویه‌ی subpubic در مردان بیش‌تر از زنان است.

کدامیک از محتویات طناب اسپرماتیک نیست؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شهید بهشتی)

- گزینه 1 شاخه‌ی ژنیتال عصب ژنیتوفمورال
- گزینه 2 عصب ایلئواینگوینال
- گزینه 3 شریان کرماستریک
- گزینه 4 شبکه‌ی وریدی پمپنی فورم

کدامیک از عصب‌های زیر، مسیر عصبی رفلکس کرماستریک است؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب اصفهان، تهران و کرمان)

- گزینه 1 Femoral
- گزینه 2 Genitofemoral
- گزینه 3 Iliohypogastric
- گزینه 4 Ilioinguinal

ب / در اندام تحتانی میخونی که عصب ژنیتوفمورال به عضله‌ی کرماستر (نه دارتوس!!) عصب‌دهی می‌کند. توضیح اینکه رفلکس کرماستریک چیه هم زشته خودت برو تحقیق کن!

کدام گزینه از مجاورات مستقیم قاعده‌ی مثانه در آقایان است؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب زنجان)

- گزینه 1 Prostate
- گزینه 2 Seminal vesicle
- گزینه 3 Uterine Artery
- گزینه 4 Ureter

ب / قاعده‌ی مثانه به شکل مثلث معکوس است و تنها جایی از مثانه که با صفاق پوشیده می‌شود، قسمت فوقانی قاعده‌ی آن در آقایان است. در پشت قاعده‌ی مثانه غدد سمینال وزیکل قرار دارند.

کدامیک از لایه‌های زیر در اسکروتوم (کیسه‌ی بیضه) ادامه‌ی لایه‌ی فاسیای عرضیTransversalis fascia شکم است؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب آزاد)

- گزینه 1 فاسیا اسپرماتیک خارجی External spermatic fascia
- گزینه 2 فاسیا اسپرماتیک داخلی Internal spermatic fascia
- گزینه 3 فاسیا کرماستر Cremasteric fascia
- گزینه 4 لایه‌ی جداری تونیکا واژینالیس

ب / فاسیا اسپرماتیک داخلی ادامه‌ی لایه‌ی فاسیای عرضی شکم است و فاسیای کرماستر ادامه‌ی لایه‌ی عضله‌ی مایل داخلی است.

ستیغ پیشابراهی (Uretral Crest) در کدام قسمت وجود دارد؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب شمال)

- گزینه 1 پیشابراه پروستاتی
- گزینه 2 پیشابراه غشایی
- گزینه 3 مثانه
- گزینه 4 پیشابراه اسفنجی



نمایش پاسخ

الف / پیشابراه پروستاتی در ضخامت پروستات و متسع ترین قسمت پیشابراه است. در این قسمت ستیغ پیشابراهی را هم داریم که امتداد تریگون مثانه است.

سوال 36

در مورد محل قرارگیری Seminal vesicle کدام عبارت نادریست است؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب کرمان)

گزینه 1 جلوی آمپول رکتوم

گزینه 2 پشت قاعده‌ی مثانه

گزینه 3 بالای داکتوس دفرنس

گزینه 4 بالاتر از پروستات

نمایش پاسخ

ج / Seminal vesicle در پشت و پایین داکتوس دفرنس قرار گرفته‌اند.

سوال 37

در مورد پیشابراه پروستاتی کدام عبارت درست است؟ (پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب کرمان)

گزینه 1 مجرای غده‌ی بولبویورتال به آن باز می‌شود.

گزینه 2 در صورت بزرگ شدن لب میانی پروستات، تنگ می‌شود.

گزینه 3 با زاویه‌ی حدود ۹۰ درجه به پیشابراه اسفنجی (آلتی) می‌پیوندد.

گزینه 4 توسط مجرای مزونفریک ساخته می‌شود.

نمایش پاسخ

ب / مجرای غده‌ی بولبویورتال به پیشابراه غشایی باز می‌شوند نه پروستاتی و پیشابراه پروستاتی در صورت بزرگ شدن لب میانی پروستات، تنگ می‌شود.

سوال 38

شریان پشتی پنیس در کدام ناحیه قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 ضخامت فاسیای سطحی

گزینه 2 پوشش آلبوژینه

گزینه 3 ضخامت فاسیای عمقی

گزینه 4 سپتوم پکتینه آل

نمایش پاسخ

ج / این شریان شاخه‌ای از شریان پودندال داخلی است.

## دستگاه تناسلی زنانه

درجه سختی: متوسط

تعداد سوال: ۴۷

نکته: رابطهای متصل به لگن پرتکرار هستند.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

## خودآزمایی

سوال 1

کدامیک از بخش‌های زیر مربوط به لوله‌ی رحمی است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 فوندوس

گزینه 2 سرویکس

گزینه 3 اینفندیبولوم

گزینه 4 فورنیکس

نمایش پاسخ

ج

سوال 2

قسمت خلفی حفره‌ی تخمدانی توسط چه ساختاری تشکیل می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 شریان ایلپاک خارجی

گزینه 2 عروق ایلپاک داخلی

گزینه 3 عصب ابتوراتور

گزینه 4 رباط پهن

نمایش پاسخ

سوال 3

قسمتی از رباط پهن که بین لوله رحمی و رباط گرد تخمدانی قرار دارد چه نامیده می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان / پزشکی شهریور ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 مزوومتریوم

گزینه 2 مزوسالپینکس

گزینه 3 مزووارיום

گزینه 4 پارامتریوم

نمایش پاسخ

سوال 4

یک سوم تحتانی واژن با تمام عناصر زیر مجاورت دارد، بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 آمپول رکتوم

گزینه 2 جسم پرینه

گزینه 3 پیشابراه

گزینه 4 بولب وستیبول

نمایش پاسخ

سوال 5

کدامیک از موارد زیر فاقد پوشش صفاقی است؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 سطح قدامی سرویکس رحم

گزینه 2 سطح قدامی نیمه‌ی فوقانی رکتوم

گزینه 3 سطح خلفی سرویکس رحم

گزینه 4 سطح فوقانی مثانه در مرد

نمایش پاسخ

سوال 6

همه‌ی موارد زیر در ضخامت رباط پهن رحمی قرار دارند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 لوله‌ی رحمی

گزینه 2 رباط گرد رحمی

گزینه 3 رباط تخمدانی

گزینه 4 رباط پوبوسرویکال

نمایش پاسخ

سوال 7

شریان رحمی در ضخامت کدامیک از رباط‌های زیر قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان)

گزینه 1 گرد رحمی

گزینه 2 پهن رحمی

گزینه 3 کاردینال

گزینه 4 تخمدانی

نمایش پاسخ

سوال 8

کدامیک از تعاریف زیر با مفهوم فورنیکس مطابقت دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 فضایی است که بین مثانه در جلو و رحم تشکیل می‌شود.

گزینه 2 بن‌بستی که بین لبه‌ی گردن رحم و دیواره‌ی واژن قرار دارد.

گزینه 3 فضایی است که بین رکتوم در عقب و رحم تشکیل می‌شود.

گزینه 4 بین غشای پرینه‌آلی و لایه‌ی غشایی فاسیای سطحی قرار می‌گیرد.

نمایش پاسخ

سوال 9

کدام گزینه در مورد رحم صحیح است؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 بخش ایسموس آن در مقابل سوراخ خارجی گردن رحم قرار دارد.

گزینه 2 سطح قدامی رحم کاملاً توسط صفاق پوشیده شده است.

گزینه 3 زاویه‌ی Anteversion آن مابین محور رحم و واژن است.

گزینه 4 طول آن ۲۰ سانتی‌متر و در امتداد واژن قرار دارد.

نمایش پاسخ

ج

سوال 10

شریان‌های دورسال و عمقی کلیتوریس، شاخه‌های انتهایی کدام شریان است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب تهران)

گزینه 1 Inferior Vesical

گزینه 2 External iliac

گزینه 3 Superior vesical

گزینه 4 Internal pudendal

نمایش پاسخ

د

سوال 11

شریان رحمی در قاعده‌ی لیگامان پهن رحمی با کدام عنصر زیر تقاطع دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب زنجان / پزشکی شهریور ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 پیشابراه

گزینه 2 ورید ایلپاک خارجی

گزینه 3 ورید ایلپاک داخلی

گزینه 4 حالب

نمایش پاسخ

د

سوال 12

همه‌ی ساختمان‌های زیر در ضخامت رباط پهن رحم قرار دارند بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب شمال / پزشکی اسفند ۹۳- قطب مشهد)

گزینه 1 لوله‌ی رحمی

گزینه 2 رباط تخمدانی

گزینه 3 رباط گرد رحمی

گزینه 4 حالب

نمایش پاسخ

د

سوال 13

تمام ساختمان‌های زیر در پشت واژینال قرار دارد بجز: (پزشکی اسفند ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 بن‌بست راست روده‌ای- رحمی (داگلاس)

گزینه 2 راست روده

گزینه 3 مجرای مقعدی

گزینه 4 رحم

نمایش پاسخ

د

سوال 14

در خانمی با حاملگی‌های متعدد، زاویه‌ی طبیعی بین گردن رحم و واژن از بین رفته و رحم در بن‌بست دوگلاس گرفته است. به این حالت چه می‌گویند؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب تبریز / پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 anteversion

گزینه 2 retrocession

گزینه 3 anteflexion

گزینه 4 retroflexion

نمایش پاسخ

ب

سوال 15

دسترسی به فضای Rectouterine (دوگلاس) از طریق کدامیک از موارد زیر امکان‌پذیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز / پزشکی شهریور ۹۳- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 Anterior fornix of the Vagina

گزینه 2 Posterior fornix of the Vagina

گزینه 3 Posterior wall of the bladder

گزینه 4 Lateral wall of the Vagina

نمایش پاسخ

ب

سوال 16

کدامیک از رباطات رحم از جنس صفاق است؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب کرمان / پزشکی اسفند ۹۵- قطب کرمان / پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 Cardinal , Transverse Cervical

گزینه 2 Sacrouterine

گزینه 3 Broad

گزینه 4 Round

نمایش پاسخ

ج

سوال 17

در مورد رحم همهی موارد زیر درست است، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 رباط گرد رحمی در ایجاد حالت Anteversion نقش دارد.

گزینه 2 سطح قدامی و خلفی گردن رحم پوشش صفاقی دارد.

گزینه 3 رباط عرضی گردن رحم از جنس بافت همبند است.

گزینه 4 فوندوس رحم بالاترین قسمت رحم است.

نمایش پاسخ

ب

سوال 18

تمام ساختارهای زیر در محافظت از رحم و پیش‌گیری از پرولاپس آن به صورت مستقیم یا غیرمستقیم نقش دارد بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب مشهد)

گزینه 1 رباط گرد رحم

گزینه 2 رباط عرضی گردن رحم (رباط کاردینال)

گزینه 3 جسم پرینه

گزینه 4 عضله‌ی لواتور آنی

نمایش پاسخ

الف

سوال 19

حد قدامی حفره‌ی تخمدانی توسط کدام مورد زیر محدود شده است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب همدان)

گزینه 1 شریان مسدود شده‌ی نافی

گزینه 2 شریان ایلپاک داخلی

گزینه 3 حالب

گزینه 4 ورید ایلپاک داخلی

نمایش پاسخ

الف

سوال 20

انتهای خارجی لوله‌ی رحم با کدامیک از گزینه‌های زیر مطابقت دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 آمپول

گزینه 2 تنگه

گزینه 3 بخش داخلی جداری

گزینه 4 اینفانیبولوم

نمایش پاسخ

د

سوال 21

طولانی‌ترین بخش لوله‌ی رحمی کدام است؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 آمپول

گزینه 2 اینفاندیبولوم

گزینه 3 ایستموس

گزینه 4 بخش داخل رحمی

نمایش پاسخ

الف

سوال 22

سطح خارجی تخمدان با کدامیک از موارد زیر مجاورت دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب کرمان / پزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 ureter

گزینه 2 obturator nerve

گزینه 3 External iliac artery

گزینه 4 piriformis muscle

نمایش پاسخ

ب

سوال 23

ضعف همه‌ی لیگامان‌های زیر منجر به افتادگی رحم (پرولاپس) می‌گردند، بجز؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 Uterosacral lig.

گزینه 2 Round lig.

گزینه 3 Pubocervical lig.

گزینه 4 Broad lig.

نمایش پاسخ

ج

سوال 24

شریان تخمدانی از طریق کدامیک از ساختارهای زیر به تخمدان می‌رسد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 رباط عرضی

گزینه 2 رباط تخمدانی

گزینه 3 رباط گرد

گزینه 4 رباط آویزان کننده‌ی تخمدان

نمایش پاسخ

د

سوال 25

شریان تخمدانی شاخه‌ی کدام شریان زیر است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب همدان)

گزینه 1 ایلایاک داخلی

گزینه 2 رحمی

گزینه 3 کلیوی

گزینه 4 آئورت

نمایش پاسخ

د

سوال 26

تمام رباط‌های زیر در نگهداری رحم در جایگاه خود نقش مهمی دارند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب مشهد)

گزینه 1 رباط ساکرو سرویکال

گزینه 2 رباط پهن رحم

گزینه 3 رباط پوبوسرویکال

گزینه 4 رباط ترنسورس سرویکال

نمایش پاسخ

الف

سوال 27

کدامیک از رباط‌های زیر از زوایای فوقانی خارجی رحم به طرف حلقه‌ی عقبی اینگوینال کشیده می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تبریز)

گزینه 1 رباط گرد رحمی

گزینه 2 رباط پهن رحمی

گزینه 3 رباط عرضی گردن

گزینه 4 رباط رحمی- خارجی

نمایش پاسخ

الف

سوال 28

کدامیک جزء مجاورت طرفی گردن رحم است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 Ovary Suspensory ligamentum

گزینه 2 Obturator nerve

گزینه 3 Ureter

گزینه 4 Internal Iliac artery

نمایش پاسخ

ج

سوال 29

دیواره‌ی خلفی واژن با تمام عناصر تشریحی زیر مجاروت دارد، بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 اورترا

گزینه 2 بن‌بست رکتواوترین

گزینه 3 رکتوم

گزینه 4 جسم پرینه‌آل

نمایش پاسخ

الف

سوال 30

ترشحات غدد بارتولن (Greater vestibular) به کدام عنصر تشریحی زیر تخلیه می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 پیشابراه

گزینه 2 دهلیز

گزینه 3 فورنیکس

گزینه 4 واژن

نمایش پاسخ

د

سوال 31

مهم‌ترین رباط (لیگامان) که در تثبیت (پایداری) رحم نقش دارد، کدام است؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 رباط گرد رحمی

گزینه 2 رباط ترانسورس سرویکالیس (کاردینال)

گزینه 3 پوبوسرویکالیس

گزینه 4 اوتروساکرال

نمایش پاسخ

ب

سوال 32

همه‌ی گزینه‌های زیر بین لایه‌های رباط پهن رحمی قرار دارند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 لوله‌ی فالوپ

گزینه 2 گردن رحم

گزینه 3 رباط گرد رحمی

گزینه 4 رباط تخمدان

نمایش پاسخ

ب

سوال 33

کدامیک از موارد زیر در مورد تخمدان‌ها صحیح است؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب تبریز)

گزینه 1 سطح آن در قبل و بعد از بلوغ صاف است

گزینه 2 حالب از جلوی آن عبور می‌کند

گزینه 3 شریان تخمدانی از شریان ایلپاک داخلی منشعب می‌شود

گزینه 4 در سطح خلفی لیگامان پهن قرار دارد

نمایش پاسخ

د

کدام رباط در رابطه با نگهداری گردن رحم نقش بیش‌تری دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 رباط پوبوسرویکال Pubocervical. lig

گزینه 2 رباط عرضی گردن رحم Transvers cervical lig

گزینه 3 رباط یوتروساکرال Uterosacral

گزینه 4 رباط پهن Broad lig

نمایش پاسخ

ب

کدام رباط رحم، در حفظ anteversion /anteflexion رحم نقش اساسی دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تهران و کرمان / پزشکی شهریور ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 Uterosacral

گزینه 2 Broad

گزینه 3 Transverse Cervical

گزینه 4 Round

نمایش پاسخ

د

در جراحی گردن رحم، احتمال صدمه به کدامیک از عناصر تشریحی زیر وجود دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 حالب

گزینه 2 شریان ایلپاک داخلی

گزینه 3 رباط گرد رحمی

گزینه 4 عصب پودندال داخلی

نمایش پاسخ

الف

همه‌ی عناصر زیر به طرفین رحم متصل می‌شود بجز: (پزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 لوله‌ی رحمی

گزینه 2 رباط تخمدانی

گزینه 3 رباط آویزان کننده‌ی تخمدان

گزینه 4 رباط گرد رحمی

نمایش پاسخ

ج / این رباط از تخمدان شروع شده و آن‌ها را به دیواره‌ی لگن متصل می‌کند اما رباط تخمدانی، تخمدان را به جدار طرفی رحم وصل می‌کند.

کدامیک از رباط‌های زیر، رحم را به جدار طرفی لگن متصل می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 گرد رحمی

گزینه 2 کاردینال

گزینه 3 اوتروساکرال

گزینه 4 پوبوسرویکال

نمایش پاسخ

ب / رباط کاردینال رحم را به دیواره‌های طرفی لگن وصل می‌کند.

لنف رحم به همه‌ی گره‌های لنفاوی زیر می‌ریزد بجز: (پزشکی اسفند ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 Superfacial Inguinal. LN

گزینه 2 Deep Inguinal. LN

گزینه 3 External Iliac L. N

گزینه 4 Internal Iliac L. N

نمایش پاسخ

ب / دیگه قطب مشاهده کار خاصیش نمیشه کرد. لنف رحم به internal, external, and common iliac nodes می‌ریزد. لنف گلنس کلیتوریس و لب‌های کوچک و انتهای

تحتانی مهبل و گلنس آلت هم به deep inguinal و external iliac می‌ریزه. اینم برا محک کاری بدون! لنف بافت سطحی آلت یا کلیتوریس (یا اسکروتوم و لب‌های بزرگ)

به superficial inguinal می‌ریزه. امان از مشهد و اهواز

ترتیب قرارگیری عناصر دهلیز واژن از جلو به عقب چگونه است؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- مشترک کشوری)

گزینه 1 کلیتوریس، پیشابراه، واژن، مجرای غدد وستیبولی

گزینه 2 کلیتوریس، واژن، پیشابراه، مجرای غدد وستیبولی

گزینه 3 کلیتوریس، پیشابراه، مجرای غدد وستیبولی، واژن

گزینه 4 پیشابراه، کلیتوریس، واژن، مجرای غدد وستیبولی

نمایش پاسخ

الف / ترتیب قرارگیری عناصر دهلیز واژن از جلو به عقب شامل کلیتوریس، پیشابراه، واژن، مجرای غدد وستیبولی است.

سوال 41

انتهای خارجی لوله‌ی رحم با کدام گزینه‌ی زیر منطبق است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 ناحیه‌ی قیف (شیپور)

گزینه 2 ناحیه‌ی آمپول

گزینه 3 ناحیه‌ی تنگه

گزینه 4 ناحیه‌ی داخل دیواره‌ای

نمایش پاسخ

الف / انتهای خارجی لوله‌ی رحم ناحیه‌ی قیف و انتهای داخلی آن ناحیه‌ی داخل دیواره‌ای است.

سوال 42

کدام گزینه در مورد تخمدان‌ها صحیح است؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تبریز)

گزینه 1 شریان تخمدانی از ایلیاک داخلی جدا می‌شود.

گزینه 2 سطح خارجی آن با حالب مجاورت دارد.

گزینه 3 به سطح خلفی لیگامان پهن رحم اتصال دارد.

گزینه 4 توسط لیگامان گرد رحمی به تنه‌ی رحم اتصال دارد.

نمایش پاسخ

ج / شریان تخمدانی از آئورت شکمی جدا می‌شود و سطح پشتی آن با حالب مجاورت دارد و به سطح خلفی لیگامان پهن رحم اتصال دارد.

سوال 43

حد جلویی حفره‌ی تخمدانی لگن را کدام ساختمان زیر محدود نموده است؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 اورترها

گزینه 2 شریان مسدود شده‌ی نافی

گزینه 3 عروق ایلیاک داخلی

گزینه 4 رباط تخمدانی

نمایش پاسخ

ب / حفره‌ی تخمدانی لگن را شریان مسدود شده‌ی نافی و لیگامان پهن رحم محدود می‌کنند.

سوال 44

لنف کدام بخش به گره‌های لنفی پارا آئورتیک تخلیه نمی‌شود؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب مشهد)

گزینه 1 بیضه

گزینه 2 اپی‌دیدیم

گزینه 3 فوندوس رحم

گزینه 4 تنه‌ی رحم

نمایش پاسخ

د / لنف تخمدان به گره‌های پاراآئورتیک تخلیه می‌شود ولی تنه‌ی رحم به آن تخلیه نمی‌شود.

سوال 45

لنف تخمدان عمدتاً وارد کدام غدد لنفاوی می‌شود؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب شیراز)

گزینه 1 اینگوئینال سطحی

گزینه 2 اینگوئینال عمقی

گزینه 3 لگنی

گزینه 4 آئورتی

نمایش پاسخ

د / لنف تخمدان به گره‌های پاراآئورتیک تخلیه می‌شود ولی تنه‌ی رحم به آن تخلیه نمی‌شود.

سوال 46

کدام بخش لوله رحمی، تخمک آزاد شده از تخمدان را دریافت می‌کند؟ (علوم پایه دندان‌پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان دوره کشوری)



گزینه 1 آمپول

گزینه 2 شرابه‌ها

گزینه 3 ایستموس

گزینه 4 اینفان‌دیبولوم

نمایش پاسخ

ب شرابه‌ها تخمک را دریافت می‌کنند.

سوال 47

شریان رحمی شاخه‌ای از ..... است. (علوم پایه دندان‌پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 آئورت‌ای شکمی

گزینه 2 شریان ایلپاک داخلی

گزینه 3 شریان تخمدانی

گزینه 4 شریان کلیوی

نمایش پاسخ

ب شریان رحمی شاخه ای از شریان ایلپاک داخلی است.

## سیستم ادراری

درجه سختی: آسان

تعداد سوال: ۴۵

نکته: قسمت‌های مختلف پیشابراه در مردان و محل تخلیه ترشحات مختلف اهمیت دارند.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

## خودآزمایی

سوال 1

مجاورت کدام قسمت از مثانه در هر دو جنس یکسان است؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 سطح فوقانی

گزینه 2 سطح تحتانی طرفی

گزینه 3 بخش قاعده‌ای

گزینه 4 بخش گردنی

نمایش پاسخ

ب

سوال 2

منشأ پاراسمپاتیک مثانه از کدام سگمان‌های نخاعی است؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 T11, T12

گزینه 2 L1, L2

گزینه 3 S2-S3-S4

گزینه 4 S1-S2-S3

نمایش پاسخ

ج

سوال 3

کدامیک از گزینه‌های زیر با قاعده‌ی (سطح خلفی) مثانه مجاورت دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 عضله‌ی اِبتوراتور داخلی

گزینه 2 غده‌ی پروستات

گزینه 3 کیسه‌های منوی

گزینه 4 رباط‌های پوبوپزیکال

نمایش پاسخ

ج

سوال 4

کدام قسمت مثانه دارای پوشش صفاقی است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 سطوح تحتانی طرفی مثانه در جنس مذکر

گزینه 2 سطوح تحتانی طرفی مثانه در جنس مؤنث

گزینه 3 قسمت فوقانی قاعده‌ی مثانه در جنس مذکر

گزینه 4 قسمت فوقانی قاعده‌ی مثانه در جنس مؤنث

نمایش پاسخ

ج

سوال 5

کدامیک از احشای زیر، عصب‌دهی پاراسمپاتیک خود را از اعصاب نخاعی ساکرال دریافت می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب تهران)

گزینه 1 مثانه

گزینه 2 بیضه

گزینه 3 کلیه

گزینه 4 پانکراس

نمایش پاسخ

الف

سوال 6

کدامیک از عناصر زیر (بدون واسطه‌ی صفاق) با سطح خلفی مثانه مجاورت دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 عضله‌ی لوتور آنی

گزینه 2 کولون سیگموئید

گزینه 3 کیسه‌های منوی

گزینه 4 پروستات

نمایش پاسخ

ج

سوال 7

دومین تنگی حالب کجاست؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 تلاقی حالب و لگنچه

گزینه 2 تلاقی حالب با عروق گونادال

گزینه 3 هنگام عبور از دهانه‌ی ورودی لگن

گزینه 4 در محل اتصال به دیواره‌ی مثانه

نمایش پاسخ

ج

سوال 8

تمام عبارت‌های زیر در مورد تغییر شکل مثانه به هنگام پر شدن آن درست است، بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب مشهد)

گزینه 1 به هنگام پر شدن مثانه، گردن مثانه به سمت پایین جابجا می‌شود.

گزینه 2 به هنگام پر شدن مثانه، سطح خلفی مثانه تقریباً ثابت است.

گزینه 3 به هنگام پر شدن مثانه، سطح فوقانی آن به سمت بالا جابجا می‌شود.

گزینه 4 به هنگام پر شدن مثانه رأس مثانه به سمت ناف کشیده می‌شود.

نمایش پاسخ

الف

سوال 9

تمام موارد زیر در پیشابراه پروستاتیک دیده می‌شوند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 Ejaculatory Duct

گزینه 2 Urethral Crest

گزینه 3 Interureteric Crest

گزینه 4 Prostatic Utricle

نمایش پاسخ

ج

سوال 10

کدام شاخه‌ی عصبی لومبار، از مجاورت تخمدان عبور می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب تهران)

گزینه 1 Genitofemoral

گزینه 2 Obturator

گزینه 3 Femoral

نمایش پاسخ

ب

سوال 11

همه‌ی ساختارهای زیر خلف صفاقی هستند بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 حالب

گزینه 2 پانکراس

گزینه 3 آپاندیس

گزینه 4 IVC

نمایش پاسخ

ج

سوال 12

لنف کلیه‌ها به کدامیک از گره‌های لنفاتیک نامبرده‌ی زیر تخلیه می‌شوند؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 آئورتیک داخلی

گزینه 2 دیافراگماتیک

گزینه 3 آئورتیک خارجی

گزینه 4 اکسترنال ایلیاک

نمایش پاسخ

ج

سوال 13

انتهای حالب با کدام شریان زیر تقاطع دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 تخمدانی

گزینه 2 رحمی

گزینه 3 واژینال

گزینه 4 مثانه‌ای فوقانی

نمایش پاسخ

ب

سوال 14

کدامیک از شریان‌های زیر در سمت داخل با حالب تقاطع دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 شریان پودندال داخلی

گزینه 2 شریان رحمی

گزینه 3 شریان مثانه‌ای تحتانی

گزینه 4 شریان اوبتوراتورچ

نمایش پاسخ

ب

سوال 15

مرد پیری به علت تکرر ادرار و احتباس ادرار به متخصص اورولوژی مراجعه کرده است. پزشک تصمیم می‌گیرد برای این بیمار TR انجام بدهد. همه‌ی عناصر زیر قابل لمس هستند بجز؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 کولون سیگموئید

گزینه 2 جسم پرینه‌آل

گزینه 3 دیافراگم ادراری- تناسلی

گزینه 4 خار ایسکیال

نمایش پاسخ

الف

سوال 16

مجرای انزالی به کجا تخلیه می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب تهران)

گزینه 1 بولب پنیس

گزینه 2 میزراه اسفنجی

گزینه 3 میزراه پروستاتی

گزینه 4 مجرای دفران

نمایش پاسخ

ج

سوال 17

اسفنکتر ارادی در کدام بخش پیشابراه قرار دارد؟ (دندان پزشکی شهریور ۹۴- قطب شمال / پزشکی اسفند ۹۶- مشترک کشوری)

گزینه 1 پروستانی

گزینه 2 غشایی

گزینه 3 اسفنجی

گزینه 4 پیش پروستانی

نمایش پاسخ

ب

سوال 18

کدامیک از عناصر زیر از درون پروستات عبور می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 مجرای دفران

گزینه 2 مجرای انزالی

گزینه 3 حالب

گزینه 4 مجرای غده‌ی کویر

نمایش پاسخ

ب

سوال 19

تنگ‌ترین قسمت حالب کدام بخش است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 Abdominal

گزینه 2 Pelvic

گزینه 3 Lumbar

گزینه 4 Vesical

نمایش پاسخ

د

سوال 20

اسفنکتر داخلی پیشابراه در جنس مذکر در کدام قسمت urethra قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 prostatic .part

گزینه 2 spongy . part

گزینه 3 membranous . part

گزینه 4 pre prostatic . part

نمایش پاسخ

د

سوال 21

مجرای غدد پیازی میزراهی (bulbourethral) به کجا باز می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب تهران)

گزینه 1 مجرای انزالی Ejaculatory Duct

گزینه 2 میزراه پروستاتی Prostatic Urethra

گزینه 3 میزراه اسفنجی Spongiouse Urethra

گزینه 4 سینوس پروستاتی Prostatic Sinus

نمایش پاسخ

ج

سوال 22

کدام بخش مثانه در کدام قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 رأس

گزینه 2 گردن

گزینه 3 قاعده

گزینه 4 هیچکدام

نمایش پاسخ

الف

اسفنکتر مثانه (sphincter vesicae) در کدام بخش از مثانه قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 گردن

گزینه 2 رأس

گزینه 3 دهانه‌ی حالب

گزینه 4 ستیغ بین حالبی

نمایش پاسخ

الف

گردن مثانه در مردان و زنان به ترتیب در کجا قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 فاسیای فوقانی و تحتانی دیافراگم اوروژنیتال

گزینه 2 پروستات و فاسیای تحتانی دیافراگم اوروژنیتال

گزینه 3 پروستات و فاسیای فوقانی دیافراگم اوروژنیتال

گزینه 4 پروستات و فاسیای لگنی

نمایش پاسخ

ج

در جنس مؤنث قاعده‌ی مثانه با کدامیک از عناصر نامبرده‌ی زیر در مجاورت است که از نظر بالینی حائز اهمیت است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 فوندوس رحم

گزینه 2 گردن رحم و واژن

گزینه 3 بدنه‌ی رحم

گزینه 4 لوله‌های رحمی و تخمدان‌ها

نمایش پاسخ

ب

ثابت‌ترین بخش مثانه کدام است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 رأس

گزینه 2 قاعده

گزینه 3 گردن

گزینه 4 سطوح طرفی

نمایش پاسخ

ج

کدام مورد زیر با سطح خلفی مثانه مردان مجاورت نزدیک دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب همدان)

گزینه 1 Inferior rectal artery

گزینه 2 Ejaculatory duct

گزینه 3 Bulbourethral gland

گزینه 4 Seminal vesicle

نمایش پاسخ

د

ترشحات مجرای انزالی به کدام مورد زیر تخلیه می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 مجرای دفران

گزینه 2 پیشابراه پروستاتی

گزینه 3 پیشابراه غشایی

گزینه 4 پیشابراه اسفنجی

نمایش پاسخ

ب

کدامیک از عبارات زیر در مورد مثانه درست است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 سمپاتیک آن از سگمان‌های نخاعی ساکرال منشأ می‌گیرد.

گزینه 2 حالب از سطح فوقانی آن وارد می‌شود.

گزینه 3 تحریک پاراسمپاتیک موجب تخلیه‌ی آن می‌شود.

گزینه 4 گردن آن در خلف سمیفز پوبیس قرار دارد.

نمایش پاسخ

ج و د

سوال 30

کدام گزینه در مورد مثانه صحیح است؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب تبریز)

گزینه 1 در جنس مؤنث سطح خلفی مثانه در مجاورت رکتوم قرار دارد

گزینه 2 پیشابراه از رأس (apex) مثانه شروع می‌شود

گزینه 3 مثلث مثانه توسط مخاط صاف قاعده‌ی مثانه تشکیل شده است

گزینه 4 سطح خلفی آن در جنس مذکر با پروستات مجاورت دارد

نمایش پاسخ

ج

سوال 31

شریان رحمی در قاعده‌ی رباط پهن رحمی با کدام عنصر زیر تقاطع دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب زنجان / پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 ورید ایلپاک خارجی

گزینه 2 رباط آویزان کننده‌ی تخمدان

گزینه 3 حالب

گزینه 4 ورید ایلپاک داخلی

نمایش پاسخ

ج

سوال 32

چین نافی داخلی (medial inguinal fold) بین کدام دو حفره‌ی تشریحی زیر قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 بین حفره‌ی سوپراوزیکال و اینگوئینال داخلی

گزینه 2 بین حفره‌ی اینگوئینال داخلی و خارجی

گزینه 3 بین حفره‌ی سوپراوزیکال و اینگوئینال خارجی

گزینه 4 بین حفرات سوپراوزیکال چپ و راست

نمایش پاسخ

ب

سوال 33

اسفنکتر ارادی مجرای ادرار مردان در اطراف کدام قسمت از پیشابراه قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- مشترک کشوری)

گزینه 1 Membranous

گزینه 2 Prostatic

گزینه 3 Preprostatic

گزینه 4 Spongiosus

نمایش پاسخ

الف

سوال 34

کدامیک از شریان‌های زیر در سمت داخل با حالب تقاطع دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب همدان / پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 شریان پودندال داخلی

گزینه 2 شریان رحمی

گزینه 3 شریان مثانه‌ای تحتانی

گزینه 4 شریان اوبتوراتور

نمایش پاسخ

ب

سوال 35

هنگامی که مثانه پر می‌شود، همه‌ی بخش‌های آن دچار تغییر می‌شود بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 رأس

گزینه 2 سطح فوقانی

گزینه 3 گردن

گزینه 4 سطوح طرفی

نمایش پاسخ

ج

سوال 36

در کدام بخش از حالب، وجود سنگ باعث بروز درد راجعه در نوک آلت می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 اتصال حالب و لگنچه

گزینه 2 بالای حالب

گزینه 3 میانه‌ی حالب

گزینه 4 پایین حالب

نمایش پاسخ

د

سوال 37

کدامیک از عناصر زیر مجاور گردن مثانه (در جنس مذکر) است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 سمینال وزیکول

گزینه 2 پروستات

گزینه 3 آمپول دفران

گزینه 4 غدد بولیویورترال

نمایش پاسخ

ب

سوال 38

اسفنکتر خارجی ادراری پیشابراه توسط کدامیک از اعصاب زیر عصب‌دهی می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 سمپاتیک

گزینه 2 ژنیتو فمورال

گزینه 3 پودندال داخلی

گزینه 4 پاراسمپاتیک

نمایش پاسخ

ج

سوال 39

کدامیک از ساختمان‌های زیر دور گردن مثانه واقع شده است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 Prostate gland

گزینه 2 Vas deferens

گزینه 3 Rectum

گزینه 4 Seminal vesicle

نمایش پاسخ

الف

سوال 40

همه‌ی ساختارهای زیر با سطح بالایی مثانه مجاورت دارند، بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب اصفهان، تهران و کرمان)

گزینه 1 رحم

گزینه 2 کولون سیگموئید

گزینه 3 ایلئوم

گزینه 4 کیسه‌ی منوی

نمایش پاسخ

د / کیسه‌های منوی همون سمینال وزیکله که در خلفه مثانس.

سوال 41

کدامیک از ساختمان‌های زیر در ناحیه‌ی گردن مثانه مشاهده می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب شیراز / دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 غده‌ی پروستات

گزینه 2 مجرای واز- دفران

گزینه 3 راست روده

گزینه 4 غده‌ی سیمنال وزیکول

الف / پروستات از دوران دبستان تاکنون در گردن مthane بوده.

سوال 42

ماهیت اسفنکتر خارجی یورترا و محل قرارگیری آن با کدام گزینه ی زیر منطبق است؟ (پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 عضله ی صاف، ناحیه ی پره پروستاتیک یورترا

گزینه 2 عضله ی مخطط، ناحیه ی پروستاتیک یورترا

گزینه 3 عضله ی مخطط، ناحیه ی غشایی یورترا

گزینه 4 عضله ی صاف، ناحیه ی اسپونژیوس یورترا

ج / اسفنکتر خارجی یورترا یک اسفنکتر ارادی بوده و در نتیجه مخطط است و در ناحیه ی غشایی یورترا قرار گرفته است و توسط عصب پودندال عصب دهی می شود.

سوال 43

اسفنکتر خارجی پیشابراه توسط کدامیک از اعصاب زیر عصب دهی می گردد؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تهران)

گزینه 1 واگ

گزینه 2 هایپوگاستریک

گزینه 3 اوبتوراتور

گزینه 4 پودندال

د / اسفنکتر خارجی یورترا یک اسفنکتر ارادی بوده و در نتیجه مخطط است و در ناحیه ی غشایی یورترا قرار گرفته است و توسط عصب پودندال عصب دهی می شود.

سوال 44

کدام یک از ساختارهاي زیر در پیشابراه پروستاتیک دیده نمی شود؟ (علوم پایه پزشکی دی ۹۹ – میان دوره)

گزینه 1 Prostatic utricle

گزینه 2 Seminal colliculus gland

گزینه 3 Opening of ejaculatory ducts

گزینه 4 Opening of Bulbo – urethral

د ساختار Opening of Bulbo – urethral در پیشابراه پروستاتیک دیده نمی شود.

سوال 45

مهمترین ساختاری که در حفره لگن با اورتر تقاطع می کند کدام است؟ (علوم پایه پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان دوره کشوری)

گزینه 1 شریان مthane ای فوقانی

گزینه 2 شریان رکتال میانی

گزینه 3 مجرای دفران

گزینه 4 شریان رکتال فوقانی

ج مجرای دفران مهمترین ساختاری است که در حفره لگن با اورتر تقاطع می کند.

## رکتوم و کانال مقعدی

درجه سختی: آسان

تعداد سوال: ۱۱

نکته: خونرسانی رکتوم مهم است.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان پزشکی مشابه است.

## خودآزمایی

سوال 1

لنف رکتوم به همه ی گره های لنفاوی زیر می ریزد بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 پارارکتال

گزینه 2 اینترنال ایلیاک

گزینه 3 اکسترنال ایلیاک

گزینه 4 اینفریور مزانتریک



سوال 2

لایه‌ی مخاطی نیمه‌ی بالایی مجرای مقعدی از کدامیک از گزینه‌های زیر عصب می‌گیرد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 اعصاب ائوتوم هیپوگاستریک تحتانی

گزینه 2 اعصاب پرینه‌آل شاخه‌ی عصب بودندال

گزینه 3 عصب رکتال تحتانی شاخه‌ی عصب بودندال

گزینه 4 شاخه‌ی پرینه‌آل چهارمین عصب ساکرال

نمایش پاسخ

الف

سوال 3

یک سوم تحتانی رکتوم از کدام شریان زیر خون دریافت می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 مزانتریک فوقانی

گزینه 2 مزانتریک تحتانی

گزینه 3 ایلیاک خارجی

گزینه 4 پودندال

نمایش پاسخ

د

سوال 4

کدام ساختمان‌های زیر در جلوی رکتوم و مجرای مقعدی قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 رحم

گزینه 2 پیشابراه

گزینه 3 مهبل

گزینه 4 دیافراگم ادراری- تناسلی

نمایش پاسخ

ج

سوال 5

در عمل معاینه از طریق رکتوم، همه‌ی عناصر زیر را می‌توان لمس کرد، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 Sigmoid colon

گزینه 2 Perineal body

گزینه 3 Urogenital diaphragm

گزینه 4 Ischial spine

نمایش پاسخ

الف

سوال 6

شریان‌های رکتال فوقانی، میانی و تحتانی به ترتیب از کدامیک از شریان‌های زیر منشعب می‌گردند؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب همدان)

گزینه 1 مزانتریک تحتانی- ایلیاک داخلی- پودندال داخلی

گزینه 2 مزانتریک تحتانی- پودندال داخلی- ایلیاک داخلی

گزینه 3 آئورت شکمی- ایلیاک داخلی- پودندال داخلی

گزینه 4 مزانتریک فوقانی- مزانتریک تحتانی- پودندال داخلی

نمایش پاسخ

الف

سوال 7

عصب رکتال تحتانی کدامیک از گزینه‌های زیر را عصب می‌دهد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 آمپول رکتوم

گزینه 2 ستون‌های آنال

گزینه 3 اسفنکتر داخلی مقعد

گزینه 4 اسفنکتر خارجی مقعد

نمایش پاسخ

د

سوال 8

Anorectal angle توسط کدامیک از موارد زیر ایجاد می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 iliococcygeus muscle

گزینه 2 anococcygeal ligament

گزینه 3 pubococcygeus musle

گزینه 4 puborectal muscle

نمایش پاسخ

د

سوال 9

بخش تحتانی آمپول رکتوم توسط کدام شاخه‌ی عروقی زیر تغذیه می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب مشهد / پزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 .Inf. Rectal. A

گزینه 2 .Middle Rectal. A

گزینه 3 .Sup. Rectal. A

گزینه 4 .Internal lilac. A

نمایش پاسخ

الف / خون‌رسانی رکتوم: یک سوم فوقانی شریان رکتال فوقانی که شاخه‌ای از شریان مزانتریک تحتانی است. یک سوم میانی شریان رکتال میانی که شاخه‌ای از تنه‌ی قدامی ایلیاک داخلی است. یک سوم تحتانی شریان رکتال تحتانی که شاخه‌ای از شریان پودندال داخلی است.

سوال 10

فضاي ايسکيورکتال در داخل محدود می‌شود به ..... (علوم‌پایه پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 عضله لواتور آنی

گزینه 2 عضله اوبتراتور داخلی

گزینه 3 اسفتکتر آنال

گزینه 4 فاشیای پری آنال

نمایش پاسخ

ج فضاي ايسکيورکتال در داخل به اسفنکتر آنال محدود می‌شود.

سوال 11

کدام‌يك از ساختمان‌های زیر به جسم پرينه متصل نمی‌شود؟ (علوم‌پایه پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 اسفنکتر اورتروواژینالیس

گزینه 2 عضله پرينه‌اي عرضي سطحي

گزینه 3 اسفنکتر داخلي مجري انال

گزینه 4 عضله بولبو اسپونجیوس

نمایش پاسخ

ج اسفنکتر داخلی مجرای آنال به جسم پرينه متصل نمی‌شود.